POGLAVLJE 4

**LEKCIJA 4.1.1**

1

00:00:01,100 --> 00:00:04,466

Dobro došli na predavanje o Online suradnji.

2

00:00:04,466 --> 00:00:06,466

U ovoj ćemo lekciji naučiti koji su

3

00:00:06,466 --> 00:00:08,899

najčešći tipovi mobilnih uređaja,

4

00:00:08,900 --> 00:00:13,933

tj. koje su odlike pametnih telefona i tableta.

5

00:00:13,933 --> 00:00:18,199

Svi mobilni uređaji moraju zadovoljiti osnovne kriterije mobilnosti.

6

00:00:18,200 --> 00:00:20,733

To znači da prvenstveno moraju biti prenosivi,

7

00:00:20,733 --> 00:00:22,733

što nije uvijek lako utvrditi

8

00:00:22,733 --> 00:00:26,733

jer, primjerice prijenosna računala koja služe kao zamjena za stolna

9

00:00:26,733 --> 00:00:30,166

– tzv. desktop replacement računala

10

00:00:30,166 --> 00:00:32,599

– nisu uvijek lagana za nošenje.

11

00:00:32,600 --> 00:00:34,400

No ovdje je glavna misao postojanje

12

00:00:34,400 --> 00:00:39,866

baterije čime uređaji nisu „vezani” za izvor napajanja.

13

00:00:39,866 --> 00:00:41,499

Također, ne smiju ovisiti o

14

00:00:41,500 --> 00:00:43,900

lokaciji na kojoj ih koristimo,

15

00:00:43,900 --> 00:00:47,500

već bi na svakoj lokaciji trebali raditi na isti način.

16

00:00:47,500 --> 00:00:49,200

Ova neovisnost ujedno znači i

17

00:00:49,200 --> 00:00:51,633

mogućnost pristupa Internetu,

18

00:00:51,633 --> 00:00:56,133

bez obzira gdje na zemaljskoj kugli bili.

19

00:00:56,133 --> 00:00:59,399

Ipak, pod mobilnim uređajima u užem smislu

20

00:00:59,400 --> 00:01:01,933

mislimo prvenstveno na dvije ili po nekima

21

00:01:01,933 --> 00:01:04,433

tri skupine uređaja.

22

00:01:04,433 --> 00:01:05,766

To su na prvom mjestu

23

00:01:05,766 --> 00:01:09,232

pametni telefoni – engleski smartphone,

24

00:01:09,233 --> 00:01:11,899

zatim tablet računala i,

25

00:01:11,900 --> 00:01:14,400

po onima trećima, križanac ovih uređaja –

26

00:01:14,400 --> 00:01:21,000

phablet, od riječi phone – telefon i tablet.

27

00:01:21,000 --> 00:01:26,033

No po kojim kriterijima odlučujemo koji uređaj pripada kojoj kategoriji?

28

00:01:26,033 --> 00:01:27,799

Prvenstveno uređaje dijelimo prema

29

00:01:27,800 --> 00:01:31,933

veličini, točnije dijagonali ekrana.

30

00:01:31,933 --> 00:01:34,366

Drugi uvjet je da li uređaj ima mogućnost

31

00:01:34,366 --> 00:01:37,266

uspostave telefonskih poziva i to

32

00:01:37,266 --> 00:01:39,366

bez dodatne opreme.

33

00:01:39,366 --> 00:01:41,832

I na kraju, uređaje dijelimo i prema

34

00:01:41,833 --> 00:01:45,066

vrsti mreže kojoj mogu pristupiti

35

00:01:45,066 --> 00:01:50,766

mada je ova podjela vrlo „maglovita” – neprecizna.

36

00:01:50,766 --> 00:01:52,699

Pametne telefone odlikuje

37

00:01:52,700 --> 00:01:56,366

ekran u pravilu veličine do 5 inča,

38

00:01:56,366 --> 00:01:59,499

mada danas ima i telefona s većim ekranom.

39

00:01:59,500 --> 00:02:02,066

Ima sve standardne funkcije pametnog telefona –

40

00:02:02,066 --> 00:02:05,266

od mogućnosti spajanja na Internet i „surfanja”,

41

00:02:05,266 --> 00:02:07,066

preko slanja e-pošte,

42

00:02:07,066 --> 00:02:09,332

SMS i MMS poruka,

43

00:02:09,333 --> 00:02:12,366

pa sve do rada s brojnim aplikacijama.

44

00:02:12,366 --> 00:02:13,666

Naravno,

45

00:02:13,666 --> 00:02:16,932

za telefoniranje nam ne treba nikakva dodatna oprema

46

00:02:16,933 --> 00:02:19,233

mada to ne znači da je i ne možemo koristiti

47

00:02:19,233 --> 00:02:21,333

ako to želimo.

48

00:02:21,333 --> 00:02:24,766

Ovim uređajem možemo pristupati svim vrstama mreža od

49

00:02:24,766 --> 00:02:25,466

lokalnih,

50

00:02:25,466 --> 00:02:26,466

Bluetooth,

51

00:02:26,466 --> 00:02:30,199

pa do mobilnih 2G, 3G ili 4G mreža

52

00:02:30,200 --> 00:02:34,600

– ovisno o starosti uređaja.

53

00:02:34,600 --> 00:02:38,033

Tableti pak imaju veći ekran od pametnih telefona

54

00:02:38,033 --> 00:02:41,099

i dijagonala se obično kreće od 7-10 inča,

55

00:02:41,100 --> 00:02:43,600

mada postoje i veći tableti.

56

00:02:43,600 --> 00:02:45,100

Svrha ovih uređaja je

57

00:02:45,100 --> 00:02:49,466

obavljanje gotovo pa svih poslova za koje bi inače koristili računalo,

58

00:02:49,466 --> 00:02:52,132

a posebice vezano uz uredski rad

59

00:02:52,133 --> 00:02:54,733

koji na pametnim telefonima nije lak

60

00:02:54,733 --> 00:02:57,333

– ako je uopće i moguć.

61

00:02:57,333 --> 00:03:00,499

Ovi uređaji uglavnom nemaju opcije telefoniranja,

62

00:03:00,500 --> 00:03:03,500

mada postoje i uređaji kojima možemo telefonirati

63

00:03:03,500 --> 00:03:05,800

ali s dodatnom opremom koju čine

64

00:03:05,800 --> 00:03:09,133

slušalice i mikrofon.

65

00:03:09,133 --> 00:03:11,233

Većinom se ne mogu spajati na mobilne mreže –

66

00:03:11,233 --> 00:03:14,066

2G, 3G i 4G,

67

00:03:14,066 --> 00:03:16,166

a modeli koji to mogu su često znatno

68

00:03:16,166 --> 00:03:19,832

skuplji od istih modela bez te funkcionalnosti.

69

00:03:19,833 --> 00:03:26,833

Pristup ostalim mrežama je isti kao i kod pametnih telefona.

70

00:03:26,833 --> 00:03:32,233

Phableti su po svojim odlikama upravo između pametnih telefona i tableta,

71

00:03:32,233 --> 00:03:36,666

kako po veličini ekrana koja pokriva dijagonalu od 5-7 inča,

72

00:03:36,666 --> 00:03:39,032

tako i po funkcionalnosti.

73

00:03:39,033 --> 00:03:41,566

Naime, imaju sve funkcije telefona,

74

00:03:41,566 --> 00:03:46,099

ali i tablet računala.

75

00:03:46,100 --> 00:03:52,233

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili koje vrste mobilnih uređaja postoje

76

00:03:52,233 --> 00:03:54,366

i u kojoj smo se detaljnije upoznali s

77

00:03:54,366 --> 00:03:56,299

funkcijama pametnog telefona,

78

00:03:56,300 --> 00:03:57,166

tableta i

79

00:03:57,166 --> 00:03:58,066

phableta.Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.1.2**

1

00:00:00,966 --> 00:00:04,132

Dobro došli na predavanje o Online suradnji.

2

00:00:04,133 --> 00:00:07,399

U ovoj ćemo lekciji naučiti da mobilni uređaji za svoj rad koriste

3

00:00:07,400 --> 00:00:09,400

operativne sustave.

4

00:00:09,400 --> 00:00:17,200

Utvrditi ćemo koji su to najčešći operativni sustavi za mobilne uređaje.

5

00:00:17,200 --> 00:00:18,300

Kao i računala,

6

00:00:18,300 --> 00:00:20,166

svi današnji mobilni uređaji imaju

7

00:00:20,166 --> 00:00:23,199

operativne sustave.

8

00:00:23,200 --> 00:00:27,166

Operativni sustav je sustav koji se pokreće kada uključimo uređaj i

9

00:00:27,166 --> 00:00:28,632

upravlja kako uređajem,

10

00:00:28,633 --> 00:00:31,566

tako i aplikacijama na uređaju.

11

00:00:31,566 --> 00:00:33,966

Tri najčešće operativna sustava na našim

12

00:00:33,966 --> 00:00:37,199

mobilnim uređajima danas su:

13

00:00:37,200 --> 00:00:39,366

Android,

14

00:00:39,366 --> 00:00:41,899

iOS i

15

00:00:41,900 --> 00:00:44,033

Windows Phone.

16

00:00:44,033 --> 00:00:44,966

Oni čine preko

17

00:00:44,966 --> 00:00:51,266

95% svih mobilnih operativnih sustava.

18

00:00:51,266 --> 00:00:52,866

Android je bez premca

19

00:00:52,866 --> 00:00:56,532

najomiljeniji operativni sustav za mobilne uređaje.

20

00:00:56,533 --> 00:00:57,433

Razvija ga tvrtka

21

00:00:57,433 --> 00:00:58,733

Google

22

00:00:58,733 --> 00:01:02,266

koja je uspjela da su ovaj sustav prihvatili gotovo

23

00:01:02,266 --> 00:01:06,766

svi proizvođači mobitela i mobilnih uređaja u svijetu.

24

00:01:06,766 --> 00:01:09,532

Stoga je i rasprostranjenost ovoga sustava

25

00:01:09,533 --> 00:01:15,899

više od 80% svih mobilnih uređaja.

26

00:01:15,900 --> 00:01:21,966

Razlog tome krije se u visokoj prilagodljivosti različitom hardveru.

27

00:01:21,966 --> 00:01:24,299

Jednostavan je za uporabu,

28

00:01:24,300 --> 00:01:27,166

ali ga korisnici ponajviše vole zbog činjenice da je

29

00:01:27,166 --> 00:01:30,099

u potpunosti prilagodiv svojim korisnicima,

30

00:01:30,100 --> 00:01:35,433

kao niti jedan drugi operativni sustav.

31

00:01:35,433 --> 00:01:37,599

Također, po broju aplikacija,

32

00:01:37,600 --> 00:01:39,700

vrlo brzo će sustići Apple,

33

00:01:39,700 --> 00:01:45,700

kao i po količini preuzetih aplikacija.

34

00:01:45,700 --> 00:01:47,900

Operativni sustav jednostavnog imena

35

00:01:47,900 --> 00:01:49,600

iOS

36

00:01:49,600 --> 00:01:52,000

ekskluzivan je na mobilnim uređajima tvrtke

37

00:01:52,000 --> 00:01:53,766

Apple.

38

00:01:53,766 --> 00:01:56,932

Zbog izvrsnog marketinga ove tvrtke,

39

00:01:56,933 --> 00:01:58,966

ovaj sustav je instaliran na nešto

40

00:01:58,966 --> 00:02:03,432

više do 10% svih mobilnih uređaja.

41

00:02:03,433 --> 00:02:06,533

Tome svakako doprinosi „šminkerski” izgled

42

00:02:06,533 --> 00:02:08,333

i status uređaja,

43

00:02:08,333 --> 00:02:12,299

pa ga velik broj ljudi posjeduje upravo iz tog razloga.

44

00:02:12,300 --> 00:02:14,300

Ne treba zaboraviti da u gotovo svakom

45

00:02:14,300 --> 00:02:16,600

Hollywoodskom „block-busteru”

46

00:02:16,600 --> 00:02:18,500

netko od glavnih glumaca koristi

47

00:02:18,500 --> 00:02:23,500

Apple mobilni uređaj.

48

00:02:23,500 --> 00:02:25,833

iOS je trenutno i sustav za koji postoji

49

00:02:25,833 --> 00:02:28,033

najviše aplikacija,

50

00:02:28,033 --> 00:02:31,166

ali mu se Android iznimno brzo približava.

51

00:02:31,166 --> 00:02:33,599

Također je jednostavan za uporabu,

52

00:02:33,600 --> 00:02:37,866

a zbog činjenice da se proizvodi za samo jednu vrstu mobitela,

53

00:02:37,866 --> 00:02:43,666

nije začuđujuće da je i najstabilniji sustav.

54

00:02:43,666 --> 00:02:44,932

Ipak, možda najveća

55

00:02:44,933 --> 00:02:47,433

mana je krutost operativnog sustava

56

00:02:47,433 --> 00:02:48,699

koji se vrlo malo može

57

00:02:48,700 --> 00:02:55,366

prilagoditi individualnim željama i potrebama.

58

00:02:55,366 --> 00:02:56,699

Kao najpoznatiji proizvođač

59

00:02:56,700 --> 00:02:58,266

računalnih operativnih sustava,

60

00:02:58,266 --> 00:03:00,532

tvrtka Microsoft

61

00:03:00,533 --> 00:03:04,133

se kasno uključila u razvoj mobilnih operativnih sustava.

62

00:03:04,133 --> 00:03:07,333

Stoga i Windows Phone, kao njen proizvod,

63

00:03:07,333 --> 00:03:10,099

ima prilično malen broj korisnika –

64

00:03:10,100 --> 00:03:12,966

nešto malo više od 5%.

65

00:03:12,966 --> 00:03:14,499

Zbog male zastupljenosti,

66

00:03:14,500 --> 00:03:16,633

ali i kasnijeg uključivanja „u utrku”,

67

00:03:16,633 --> 00:03:22,566

vrlo je malo aplikacija za ovaj operativni sustav.

68

00:03:22,566 --> 00:03:24,499

Poput iOS-a,

69

00:03:24,500 --> 00:03:28,933

zbog manjeg broja firmi čiji mobiteli koriste ovaj sustav,

70

00:03:28,933 --> 00:03:31,733

on je vrlo stabilan.

71

00:03:31,733 --> 00:03:33,766

Ono što ga izdvaja iz konkurencije je i

72

00:03:33,766 --> 00:03:35,232

činjenica da je

73

00:03:35,233 --> 00:03:37,433

najštedljiviji prema resursima

74

00:03:37,433 --> 00:03:42,499

pa može raditi i na onim uređajima na kojima iOS i Android ne bi mogli.

75

00:03:42,500 --> 00:03:44,633

Prilagodljivost je osrednja,

76

00:03:44,633 --> 00:03:47,499

znatno manja od one Android sustava,

77

00:03:47,500 --> 00:03:51,433

ali veća od iOS-a.

78

00:03:51,433 --> 00:03:53,899

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili da

79

00:03:53,900 --> 00:03:55,633

mobilni uređaji za svoj rad trebaju

80

00:03:55,633 --> 00:03:57,499

operativni sustav.

81

00:03:57,500 --> 00:03:59,800

Također naučili smo da su tri

82

00:03:59,800 --> 00:04:01,133

najzastupljenija sustava

83

00:04:01,133 --> 00:04:01,933

Android,

84

00:04:01,933 --> 00:04:02,799

iOS i

85

00:04:02,800 --> 00:04:03,966

Windows Phone,

86

00:04:03,966 --> 00:04:06,266

te koje su njihove odlike.

87

00:04:06,266 --> 00:04:08,232

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.1.3**

1

00:00:01,100 --> 00:00:04,633

Dobro došli na predavanje o Online suradnji.

2

00:00:04,633 --> 00:00:06,399

U ovoj ćemo lekciji naučiti što je to

3

00:00:06,400 --> 00:00:07,966

plavi zub –

4

00:00:07,966 --> 00:00:09,199

Bluetooth

5

00:00:09,200 --> 00:00:13,333

i koja je njegova namjena.

6

00:00:13,333 --> 00:00:14,933

Bluetooth je standard tehnologije

7

00:00:14,933 --> 00:00:19,633

bežičnog povezivanja tehnički vrlo sličan WLAN-u,

8

00:00:19,633 --> 00:00:22,766

odnosno bežičnoj lokalnoj mreži.

9

00:00:22,766 --> 00:00:24,299

Razlika je u broju uređaja –

10

00:00:24,300 --> 00:00:27,266

bežične lokalne mreže podržavaju više uređaja,

11

00:00:27,266 --> 00:00:29,399

a Bluetooth služi za povezivanje

12

00:00:29,400 --> 00:00:31,533

jedan na jedan.

13

00:00:31,533 --> 00:00:35,333

Udaljenost na koju se ovakav uređaj može spojiti s drugim

14

00:00:35,333 --> 00:00:37,333

ne prelazi 10 m,

15

00:00:37,333 --> 00:00:39,166

a često je i manja.

16

00:00:39,166 --> 00:00:42,332

Razlozi su sigurnosne naravi.

17

00:00:42,333 --> 00:00:49,899

Također, WLAN je puno brži standard od Bluetootha.

18

00:00:49,900 --> 00:00:51,866

Bluetooth je namijenjen prvenstveno

19

00:00:51,866 --> 00:00:55,166

komunikaciji mobilnog uređaja s dodatnom opremom,

20

00:00:55,166 --> 00:00:59,866

poput bežičnih slušalica ili slušalica s mikrofonom.

21

00:00:59,866 --> 00:01:04,732

Također, zamišljen je za prijenos datoteka između 2 mobilna uređaja,

22

00:01:04,733 --> 00:01:09,166

a moguć je i prijenos između mobilnog uređaja i stolnog računala,

23

00:01:09,166 --> 00:01:14,299

npr. uz pomoć Bluetooth sticka.

24

00:01:14,300 --> 00:01:17,166

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili što je to

25

00:01:17,166 --> 00:01:21,432

Bluetooth i koja je njegova namjena u mobilnoj suradnji.

26

00:01:21,433 --> 00:01:23,166

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.1.4**

1

00:00:01,566 --> 00:00:05,066

Dobro došli na predavanje o Online suradnji.

2

00:00:05,066 --> 00:00:07,032

U ovoj ćemo lekciji naučiti koje su

3

00:00:07,033 --> 00:00:11,166

mogućnosti povezivanja mobilnih uređaja s Internetom dostupne,

4

00:00:11,166 --> 00:00:12,132

a to su prvenstveno

5

00:00:12,133 --> 00:00:15,033

bežične lokalne mreže (WLAN)

6

00:00:15,033 --> 00:00:21,266

i mobilne mreže (3G, 4G).

7

00:00:21,266 --> 00:00:25,066

Naučit ćemo i neke od odlika ovih mogućnosti poput:

8

00:00:25,066 --> 00:00:30,166

brzine, cijene i dostupnosti.

9

00:00:30,166 --> 00:00:34,599

Mobilni uređaji se na Internet mogu spojiti na

10

00:00:34,600 --> 00:00:36,766

tri glavna načina:

11

00:00:36,766 --> 00:00:40,666

pomoću bežične lokalne mreže-WLAN,

12

00:00:40,666 --> 00:00:44,599

pomoću mobilnih mreža

13

00:00:44,600 --> 00:00:47,300

i pomoću standarda Bluetooth

14

00:00:47,300 --> 00:00:49,800

što je tema posebnog predavanja,

15

00:00:49,800 --> 00:00:55,466

te se ovim načinom ovdje nećemo baviti.

16

00:00:55,466 --> 00:00:57,466

Što je to WLAN?

17

00:00:57,466 --> 00:00:58,732

WLAN ili

18

00:00:58,733 --> 00:01:00,866

wireless local area network

19

00:01:00,866 --> 00:01:02,699

je bežična lokalna mreža,

20

00:01:02,700 --> 00:01:05,300

tj. mreža uskog područja.

21

00:01:05,300 --> 00:01:08,100

Tako se može raditi o mreži neke tvrtke,

22

00:01:08,100 --> 00:01:09,366

ustanove,

23

00:01:09,366 --> 00:01:13,966

ali i našeg vlastitog domaćinstva.

24

00:01:13,966 --> 00:01:16,599

Ova mreža ima relativno mali domet,

25

00:01:16,600 --> 00:01:18,300

do oko 100 m,

26

00:01:18,300 --> 00:01:20,833

uz uvijet da se radi o otvorenom prostoru.

27

00:01:20,833 --> 00:01:23,333

U zatvorenom, razne prepreke

28

00:01:23,333 --> 00:01:27,033

poput zidova, stvari-npr. namještaja,

29

00:01:27,033 --> 00:01:29,233

pa čak i ljudi smanjuju domet na

30

00:01:29,233 --> 00:01:32,333

daleko manju udaljenost.

31

00:01:32,333 --> 00:01:35,533

Ove su mreže izvrsne jer omogućuju pristup

32

00:01:35,533 --> 00:01:38,366

velikom broju različitih uređaja,

33

00:01:38,366 --> 00:01:41,232

kako mobilnih tako i fiksnih.

34

00:01:41,233 --> 00:01:45,466

Tako bežičnom mrežom mogu biti spojeni gotovo svi mobilni uređaji,

35

00:01:45,466 --> 00:01:49,999

ali i televizori, pisači i slični uređaji.

36

00:01:50,000 --> 00:01:51,733

Također ne zahtjevaju

37

00:01:51,733 --> 00:01:53,899

veliku i skupu infrastrukturu,

38

00:01:53,900 --> 00:01:56,166

već upravo suprotno

39

00:01:56,166 --> 00:02:00,099

te su ove mreže danas gotovo svugdje prisutne-

40

00:02:00,100 --> 00:02:07,833

sigurno koristite WI-FI pristup u svom omiljenom kafiću.

41

00:02:07,833 --> 00:02:09,666

Osim navedenih, postoje još neke

42

00:02:09,666 --> 00:02:13,466

odlike ovakvog pristupa Internetu.

43

00:02:13,466 --> 00:02:17,366

WLAN mreže omogućuju veliku brzinu protoka podataka,

44

00:02:17,366 --> 00:02:21,632

što ovisi o standardu-protokolu koji se koristi.

45

00:02:21,633 --> 00:02:23,866

Primjerice uređaji koji koriste

46

00:02:23,866 --> 00:02:30,099

najstariji protokol ostvaruju najveću brzinu od 11 Mb/s,

47

00:02:30,100 --> 00:02:37,700

a oni s naprednijim protokolom i više od 850 Mb/s.

48

00:02:37,700 --> 00:02:40,866

Stoga, već sama kupovina novog mrežnog uređaja

49

00:02:40,866 --> 00:02:45,432

koji koristi novi protokol može ubrzati prijenos podataka pa vrijedi

50

00:02:45,433 --> 00:02:47,933

„što novije to brže”.

51

00:02:47,933 --> 00:02:51,066

Ipak, treba reći da brzina itekako

52

00:02:51,066 --> 00:02:56,599

opada ovisno o udaljenosti uređaja od usmjerivača-routera,

53

00:02:56,600 --> 00:03:03,700

a također i s povećanjem broja spojenih uređaja.

54

00:03:03,700 --> 00:03:06,366

Što se mobilnih mreža tiče,

55

00:03:06,366 --> 00:03:09,632

one su i najbitnije za mobilne telefone

56

00:03:09,633 --> 00:03:14,699

jer omogućuju razgovore i SMS poruke.

57

00:03:14,700 --> 00:03:16,800

Trenutno u RH imamo

58

00:03:16,800 --> 00:03:19,300

3 tipa ovakvih mreža:

59

00:03:19,300 --> 00:03:20,733

2G,

60

00:03:20,733 --> 00:03:22,399

3G koji je najčešći i

61

00:03:22,400 --> 00:03:26,333

4G.

62

00:03:26,333 --> 00:03:28,399

2G mreže su mreže

63

00:03:28,400 --> 00:03:30,466

druge generacije

64

00:03:30,466 --> 00:03:34,199

i pojavljuju se početkom 90-ih.

65

00:03:34,200 --> 00:03:39,400

Odlikuje ih digitalan prijenos podataka što prije nije bio slučaj.

66

00:03:39,400 --> 00:03:41,100

Zahvaljujući tome dokazi do

67

00:03:41,100 --> 00:03:43,300

kvalitetnijeg prijenosa signala,

68

00:03:43,300 --> 00:03:45,433

na većim udaljenostima

69

00:03:45,433 --> 00:03:49,866

i stvoreni su uvjeti za prijenos podatkovnog prometa.

70

00:03:49,866 --> 00:03:52,366

Ovaj prijenos je u početku bio ograničen na

71

00:03:52,366 --> 00:03:56,099

tekstualne poruke-SMS.

72

00:03:56,100 --> 00:04:01,266

Kasnije se javlja usluga prijenosa multimedijalnog sadržaja-MMS,

73

00:04:01,266 --> 00:04:07,799

te tehnologije pristupa Internetu kao GPRS i EDGE.

74

00:04:07,800 --> 00:04:13,233

GPRS omogućuje prijenos podataka do 50 Kb/s

75

00:04:13,233 --> 00:04:15,666

– u stvarnosti oko 40,

76

00:04:15,666 --> 00:04:21,032

a EDGE teoretske brzine od 250 Kb/s

77

00:04:21,033 --> 00:04:25,399

– stvarno oko 200.

78

00:04:25,400 --> 00:04:30,266

3G mreže ne predstavljaju toliku revoluciju kao 2G mreže

79

00:04:30,266 --> 00:04:33,299

jer se radi o istim uslugama i tehnologijama,

80

00:04:33,300 --> 00:04:38,600

s brzinama većima od 200 Kb/s.

81

00:04:38,600 --> 00:04:40,733

No ova generacija mobilnih mreža

82

00:04:40,733 --> 00:04:42,633

omogućuje video pozive,

83

00:04:42,633 --> 00:04:45,266

te uslugu mobilne televizije.

84

00:04:45,266 --> 00:04:46,432

Omogućuje i uporabu

85

00:04:46,433 --> 00:04:49,233

tzv. Internet USB stickova

86

00:04:49,233 --> 00:04:53,699

kojima se na Internet mogu spojiti i uređaji koji nisu mobilni.

87

00:04:53,700 --> 00:04:55,600

Novi standard je

88

00:04:55,600 --> 00:05:00,966

UMTS-Universal Mobile Telecommunication System

89

00:05:00,966 --> 00:05:09,732

s najvećom teoretskom brzinom do 42 Mb/s.

90

00:05:09,733 --> 00:05:11,833

Na kraju, spomenimo tip mreža

91

00:05:11,833 --> 00:05:16,299

četvrte generacije koji se tek širi našom državom.

92

00:05:16,300 --> 00:05:19,966

Omogućuje brzine veće od 100 Mb/s,

93

00:05:19,966 --> 00:05:23,299

ali su vrlo slabo rasprostranjene

94

00:05:23,300 --> 00:05:27,466

i to isključivo po većim urbanim centrima.

95

00:05:27,466 --> 00:05:32,799

U RH su gotovo svi mobilni uređaji na 3G mrežama.

96

00:05:32,800 --> 00:05:35,733

U ruralnom području i izvan gradova,

97

00:05:35,733 --> 00:05:40,033

možemo biti sretni ako imamo pristup i 3G mrežama,

98

00:05:40,033 --> 00:05:46,433

jer smo najčešće „osuđeni” na 2G mrežu.

99

00:05:46,433 --> 00:05:48,299

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo

100

00:05:48,300 --> 00:05:53,766

naučili na koji se sve način mobilni uređaji mogu povezati s Internetom.

101

00:05:53,766 --> 00:05:56,499

Vidjeli smo što je i kako funkcionira

102

00:05:56,500 --> 00:05:59,133

bežična lokalna mreža,

103

00:05:59,133 --> 00:06:01,699

koje sve vrste mobilnih mreža imamo

104

00:06:01,700 --> 00:06:06,800

i koje su odlike 2G, 3G i 4G mobilnih mreža.

105

00:06:06,800 --> 00:06:08,600

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.1.5**

1

00:00:01,866 --> 00:00:04,999

Dobro došli na predavanje o Online suradnji.

2

00:00:05,000 --> 00:00:06,866

U ovoj ćemo lekciji naučiti koje su

3

00:00:06,866 --> 00:00:12,332

ključna sigurnosna pitanja prilikom rada s mobilnim uređajima poput:

4

00:00:12,333 --> 00:00:13,799

uporabe PIN-a,

5

00:00:13,800 --> 00:00:15,866

izrade pričuvne kopije

6

00:00:15,866 --> 00:00:23,499

i uključivanja/isključivanja WI-FI-ja i Bluetooth-a.

7

00:00:23,500 --> 00:00:26,466

Pri pristupanju Internetu zbog mobilne suradnje,

8

00:00:26,466 --> 00:00:28,866

kao i pri radu s mobilnim uređajima,

9

00:00:28,866 --> 00:00:32,099

postoje određeni sigurnosni rizici.

10

00:00:32,100 --> 00:00:35,100

Općenite preporuke vezane uz sigurnost su

11

00:00:35,100 --> 00:00:39,500

jednake i kod online i kod mobilne suradnje.

12

00:00:39,500 --> 00:00:45,333

Ovdje želimo govoriti o specifičnostima sigurnosti u radu mobilnih uređaja,

13

00:00:45,333 --> 00:00:47,799

a one se svode na slijedeće:

14

00:00:47,800 --> 00:00:51,066

uporabu zaštite uređaja lozinkom,

15

00:00:51,066 --> 00:00:54,032

nužnost izrade sigurnosne kopije

16

00:00:54,033 --> 00:00:57,099

i važnost isključivanja pristupa bežičnim mrežama

17

00:00:57,100 --> 00:01:01,666

kada ih ne koristimo.

18

00:01:01,666 --> 00:01:07,699

Zaštita lozinkom je nešto o čemu korisnici desktop računala i ne razmišljaju,

19

00:01:07,700 --> 00:01:10,900

ali za vlasnike mobilnih uređaja je važna.

20

00:01:10,900 --> 00:01:12,400

Zašto?

21

00:01:12,400 --> 00:01:16,300

Pa malo je vjerojatno da će vam netko ukrasti desktop računalo,

22

00:01:16,300 --> 00:01:19,433

ali je vrlo lako ostati bez mobitela,

23

00:01:19,433 --> 00:01:21,766

bez obzira da li smo krivi mi

24

00:01:21,766 --> 00:01:24,166

ili netko tko ga je ukrao.

25

00:01:24,166 --> 00:01:26,266

Ako je uređaj nezaštićen PIN-om,

26

00:01:26,266 --> 00:01:28,866

osoba koja je u posjedu vašeg mobilnog uređaja

27

00:01:28,866 --> 00:01:34,032

lako ga može iskoristiti da ukrade vaše privatne podatke.

28

00:01:34,033 --> 00:01:39,733

Naime, na ovaj način osoba može doći do vaše elektroničke pošte

29

00:01:39,733 --> 00:01:41,566

i podataka u njoj,

30

00:01:41,566 --> 00:01:48,132

jednako tako ima uvid u vaše SMS i MMS poruke.

31

00:01:48,133 --> 00:01:53,999

Ukoliko ste na uređaju pohranili lozinke za određene web stranice ili poštu,

32

00:01:54,000 --> 00:01:57,266

PIN-ove za Internet bankarstvo i sl.

33

00:01:57,266 --> 00:02:03,166

neće vam biti svejedno da li druga osoba može doći do tih podataka ili ne.

34

00:02:03,166 --> 00:02:05,966

Uz navedeno, osoba ima i pristup

35

00:02:05,966 --> 00:02:12,399

vašem imeniku i svim drugim osobama iz njega.

36

00:02:12,400 --> 00:02:14,866

U slučaju ovakvog gubitka uređaja,

37

00:02:14,866 --> 00:02:16,766

korisna je stvar imati izrađenu

38

00:02:16,766 --> 00:02:20,999

pričuvnu kopiju tzv. backup.

39

00:02:21,000 --> 00:02:23,933

Ukoliko se radi o e-pošti ili kalendaru,

40

00:02:23,933 --> 00:02:28,833

tj. onim podacima koji se sinkroniziraju sa poslužiteljem i na njemu čuvaju,

41

00:02:28,833 --> 00:02:31,166

nije potrebno raditi kopiju.

42

00:02:31,166 --> 00:02:37,099

Ali ako smo snimili nekakvu datoteku ili napisali dokument koji je samo na uređaju,

43

00:02:37,100 --> 00:02:40,600

onda bi trebalo napraviti sigurnosnu kopiju

44

00:02:40,600 --> 00:02:44,233

kako bez urađenog ne bi ostali.

45

00:02:44,233 --> 00:02:47,333

Sigurnosne kopije treba čuvati na sigurnom mjestu,

46

00:02:47,333 --> 00:02:54,999

dalje od uređaja s kojima smo ih napravili.

47

00:02:55,000 --> 00:02:58,533

Bežične mreže i Bluetooth koristimo za razne namjene

48

00:02:58,533 --> 00:02:59,899

od spajanja na Internet,

49

00:02:59,900 --> 00:03:02,100

do spajanja dva uređaja.

50

00:03:02,100 --> 00:03:07,466

Poželjno ih je isključiti odmah nakon što smo napraviti ono što smo trebali.

51

00:03:07,466 --> 00:03:15,566

Razlog tome je što nam uključivanje na mreže koje trenutno ne koristimo također troši bateriju

52

00:03:15,566 --> 00:03:18,132

i to nekada vrlo brzo,

53

00:03:18,133 --> 00:03:22,999

a možda i važniji razlog je sigurnost.

54

00:03:23,000 --> 00:03:26,066

Naime, dok smo spojeni na mrežu na ovaj način,

55

00:03:26,066 --> 00:03:32,766

postoji mogućnost neovlaštenog upada na naš uređaj.

56

00:03:32,766 --> 00:03:35,166

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

57

00:03:35,166 --> 00:03:39,166

ključna sigurnosna pitanja koja se pred nas

58

00:03:39,166 --> 00:03:42,532

postavljaju prilikom rada s mobilnim uređajima.

59

00:03:42,533 --> 00:03:46,166

Tu prvenstveno mislimo na nužnost uporabe PIN-a

60

00:03:46,166 --> 00:03:48,099

zbog mogućnosti krađe

61

00:03:48,100 --> 00:03:50,100

i izrade pričuvne kopije,

62

00:03:50,100 --> 00:03:52,133

kako zbog moguće krađe,

63

00:03:52,133 --> 00:03:55,433

tako i zbog oštećenja uređaja.

64

00:03:55,433 --> 00:04:01,133

Naučili smo i zašto isključivati pristup bežičnim mrežama kada ih ne koristimo.

65

00:04:01,133 --> 00:04:03,366

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.2.1**

1

00:00:02,000 --> 00:00:05,200

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:05,200 --> 00:00:06,700

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:06,700 --> 00:00:08,700

kako se sigurno spojiti na Internet,

4

00:00:08,700 --> 00:00:14,033

koristeći bežičnu - WiFi - mobilnu tehnologiju.

5

00:00:14,033 --> 00:00:15,833

Pred sobom vidimo mobilni uređaj

6

00:00:15,833 --> 00:00:18,266

s Android operativnim sustavom.

7

00:00:18,266 --> 00:00:20,299

Ono što želimo pokazati je kako se

8

00:00:20,300 --> 00:00:22,700

pomoću ovog uređaja spojiti na

9

00:00:22,700 --> 00:00:25,100

WiFi bežičnu mrežu.

10

00:00:25,100 --> 00:00:26,600

Da bi to napravili,

11

00:00:26,600 --> 00:00:30,033

postavit ćemo se na gornji rub ekrana,

12

00:00:30,033 --> 00:00:32,466

i povući prstom prema dolje.

13

00:00:32,466 --> 00:00:35,966

Otvorit će se izbornik koji nam pokazuje

14

00:00:35,966 --> 00:00:39,199

različite načine na koje se možemo spojiti.

15

00:00:39,200 --> 00:00:42,333

Možemo se spajati pomoću WiFi mreže

16

00:00:42,333 --> 00:00:43,899

što je upravo naš i cilj,

17

00:00:43,900 --> 00:00:46,133

ali možemo koristiti i Bluetooth

18

00:00:46,133 --> 00:00:50,366

za spajanje s drugim uređajem bežičnom vezom.

19

00:00:50,366 --> 00:00:52,466

Dakle, da bi se spojili na WiFi,

20

00:00:52,466 --> 00:00:59,299

ono što trebamo je pritisnuti prstom ovu opciju.

21

00:00:59,300 --> 00:01:00,966

Računalo nas je informiralo

22

00:01:00,966 --> 00:01:08,299

da smo spojeni na WiFi mrežu.

23

00:01:08,300 --> 00:01:10,633

Pritiskom, tj. dužim zadržavanjem prsta

24

00:01:10,633 --> 00:01:12,866

na ikonici WiFi

25

00:01:12,866 --> 00:01:17,532

možemo vidjeti koje mreže je naš mobilni uređaj našao.

26

00:01:17,533 --> 00:01:20,566

Možemo vidjeti mreže koje su zaštićene -

27

00:01:20,566 --> 00:01:24,566

one su ujedno prikazane i pomoću ikone

28

00:01:24,566 --> 00:01:28,732

u obliku mreže i nekakvog lokota,

29

00:01:28,733 --> 00:01:29,933

i vidimo našu mrežu -

30

00:01:29,933 --> 00:01:32,566

mrežu na koju smo mi spojeni -

31

00:01:32,566 --> 00:01:34,232

to je mreža B.net-a,

32

00:01:34,233 --> 00:01:37,899

Ukoliko želimo vidjeti podatke o toj mreži -

33

00:01:37,900 --> 00:01:41,266

evo možemo vidjeti i takve podatke.

34

00:01:41,266 --> 00:01:43,466

Možemo u doljnjem dijelu ekrana

35

00:01:43,466 --> 00:01:46,132

prekinuti ukoliko ne želimo više biti

36

00:01:46,133 --> 00:01:47,566

spojeni na tu mrežu.

37

00:01:47,566 --> 00:01:49,766

Upravo na takav način mogli bi

38

00:01:49,766 --> 00:01:52,599

izaći iz WiFi mreže -

39

00:01:52,600 --> 00:01:53,800

mi to nećemo napraviti,

40

00:01:53,800 --> 00:01:56,000

mi ćemo se vratiti natrag.

41

00:01:56,000 --> 00:01:58,400

Naime, drugi način da prekinemo

42

00:01:58,400 --> 00:02:01,266

spajanje na WiFi mrežu

43

00:02:01,266 --> 00:02:04,199

je u gornjem dijelu ekrana,

44

00:02:04,200 --> 00:02:06,633

gdje se nalazi jedan klizač

45

00:02:06,633 --> 00:02:08,799

koji je trenutno zelene boje,

46

00:02:08,800 --> 00:02:13,066

i kada ga prstom pomaknemo prema lijevo,

47

00:02:13,066 --> 00:02:17,999

mi ćemo isključiti WiFi mrežu i više nismo spojeni.

48

00:02:18,000 --> 00:02:19,400

Osim ovog načina,

49

00:02:19,400 --> 00:02:23,233

možemo isključiti WiFi mrežu i na jedan drugi način.

50

00:02:23,233 --> 00:02:28,266

Da bi to vidjeli, prvo ćemo se spojiti na ovakvu mrežu.

51

00:02:28,266 --> 00:02:30,599

Dakle, ponovo ćemo pritisnuti WiFi,

52

00:02:30,600 --> 00:02:35,533

naš mobilni uređaj će se povezati sa WiFi mrežom

53

00:02:35,533 --> 00:02:38,099

i da bi WiFi isključili,

54

00:02:38,100 --> 00:02:39,766

ono što trebamo napraviti je

55

00:02:39,766 --> 00:02:43,132

ponovo pritisnuti ovu opciju

56

00:02:43,133 --> 00:02:44,499

i kao što vidimo,

57

00:02:44,500 --> 00:02:47,966

WiFi mreža više nije uključena.

58

00:02:47,966 --> 00:02:50,399

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

59

00:02:50,400 --> 00:02:52,466

kako se sigurno spojiti na Internet,

60

00:02:52,466 --> 00:02:56,132

koristeći bežičnu WiFi mobilnu tehnologiju,

61

00:02:56,133 --> 00:02:58,333

odnosno kako pronaći mrežu,

62

00:02:58,333 --> 00:03:00,099

izabrati određenu mrežu,

63

00:03:00,100 --> 00:03:01,600

spojiti se na nju

64

00:03:01,600 --> 00:03:04,233

i prekinuti spajanje.

65

00:03:04,233 --> 00:03:06,899

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.2.2**

1

00:00:00,900 --> 00:00:03,933

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:03,933 --> 00:00:05,766

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:05,766 --> 00:00:08,032

kako koristiti mobilni uređaj -

4

00:00:08,033 --> 00:00:12,533

pametni telefon za pretraživanje Interneta.

5

00:00:12,533 --> 00:00:15,499

Svi pametni mobiteli - smartfoni -

6

00:00:15,500 --> 00:00:17,733

u sebi imaju automatski ugrađenu

7

00:00:17,733 --> 00:00:20,899

aplikaciju za pretraživanje Interneta.

8

00:00:20,900 --> 00:00:23,400

Naravno, moguće je koristiti

9

00:00:23,400 --> 00:00:24,966

i neke druge aplikacije,

10

00:00:24,966 --> 00:00:26,966

no mi ćemo se poslužiti ovom

11

00:00:26,966 --> 00:00:30,066

generičkom aplikacijom.

12

00:00:30,066 --> 00:00:34,699

U obliku globusa nalazi se opcija za pretraživanje Interneta.

13

00:00:34,700 --> 00:00:36,400

Pritiskom prsta na nju,

14

00:00:36,400 --> 00:00:40,100

otvorit će se Internetska stranica -

15

00:00:40,100 --> 00:00:41,666

početna stranica -

16

00:00:41,666 --> 00:00:43,399

i mi ćemo ovdje pogledati

17

00:00:43,400 --> 00:00:45,300

kako pronaći pretraživač

18

00:00:45,300 --> 00:00:47,900

odnosno kako pronaći tražilicu

19

00:00:47,900 --> 00:00:51,433

i pomoću tražilice pretraživati Internet.

20

00:00:51,433 --> 00:00:55,299

U prostoru za upisivanje web adrese

21

00:00:55,300 --> 00:01:06,600

utipkat ćemo URL adresu naše tražilice.

22

00:01:06,600 --> 00:01:07,933

Čim smo počeli tipkati,

23

00:01:07,933 --> 00:01:09,833

računalo nam je ponudilo dvije opcije:

24

00:01:09,833 --> 00:01:11,933

da li da koristimo Google.hr

25

00:01:11,933 --> 00:01:13,099

ili Google.com.

26

00:01:13,100 --> 00:01:15,400

Koristit ćemo Google.hr,

27

00:01:15,400 --> 00:01:16,966

pritiskom prsta

28

00:01:16,966 --> 00:01:19,966

i kada je Google učitan,

29

00:01:19,966 --> 00:01:21,999

ono što trebamo napraviti je

30

00:01:22,000 --> 00:01:24,266

upisati pojam koji želimo pronaći.

31

00:01:24,266 --> 00:01:27,566

Želimo pronaći časopis Bug.

32

00:01:27,566 --> 00:01:29,032

Sve što trebamo je

33

00:01:29,033 --> 00:01:33,466

kliknuti na prostor za pretraživanje

34

00:01:33,466 --> 00:01:37,199

i utipkati ono što tražimo.

35

00:01:37,200 --> 00:01:41,100

U ovom slučaju, to je riječ Bug,

36

00:01:41,100 --> 00:01:44,833

te ćemo nakon toga pritisnuti

37

00:01:44,833 --> 00:01:50,733

Povećalo kako bi Google počeo s pretraživanjem.

38

00:01:50,733 --> 00:01:52,166

I kao prvi rezultat,

39

00:01:52,166 --> 00:01:54,732

dobili smo časopis Bug,

40

00:01:54,733 --> 00:01:57,299

tj. Bug Online.

41

00:01:57,300 --> 00:02:01,066

Klikom na ovaj izbornik,

42

00:02:01,066 --> 00:02:04,366

otvorit će se stranica časopisa Bug.

43

00:02:04,366 --> 00:02:09,132

Kretanje se obavlja kao i na svim drugim smartphone-ima...

44

00:02:09,133 --> 00:02:11,866

Vidimo različite tekstove

45

00:02:11,866 --> 00:02:16,566

i ovisno o tomešto nas zanima,

46

00:02:16,566 --> 00:02:19,132

mogli bi jednostavno izabrati

47

00:02:19,133 --> 00:02:23,566

određenu vijest klikom na neku od poveznica

48

00:02:23,566 --> 00:02:26,666

i kada se stranica učita do kraja -

49

00:02:26,666 --> 00:02:28,466

evo nas na toj stranici

50

00:02:28,466 --> 00:02:30,532

i ovdje bi mogli pročitati informacije,

51

00:02:30,533 --> 00:02:31,999

pokrenuti kviz,

52

00:02:32,000 --> 00:02:37,533

komentirati taj tekst na forumu itd.

53

00:02:37,533 --> 00:02:40,433

Izlazak iz pretraživača je,

54

00:02:40,433 --> 00:02:42,566

ovisno o vrsti mobitela,

55

00:02:42,566 --> 00:02:46,199

povratkom na prethodne opcije-stranice,

56

00:02:46,200 --> 00:02:50,266

odnosno, mogli bi se gore kretati

57

00:02:50,266 --> 00:02:53,766

pomoću gumba za navigaciju.

58

00:02:53,766 --> 00:02:55,399

Vidimo ove dvije strelice,

59

00:02:55,400 --> 00:02:56,966

lijevo i desno,

60

00:02:56,966 --> 00:03:00,432

znači lijevo - vraćamo se na prethodno posjećene stranice,

61

00:03:00,433 --> 00:03:04,266

desno - idemo na one koje smo zadnje gledali.

62

00:03:04,266 --> 00:03:06,832

Na ovaj način bi se također mogli kretati.

63

00:03:06,833 --> 00:03:08,966

Izaći ćemo iz Interneta,

64

00:03:08,966 --> 00:03:11,832

tj. iz internetske aplikacije.

65

00:03:11,833 --> 00:03:14,633

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

66

00:03:14,633 --> 00:03:17,999

koristiti mobilne uređaje za pretraživanje Interneta.

67

00:03:18,000 --> 00:03:21,633

Odnosno, kako s našim pametnim telefonom

68

00:03:21,633 --> 00:03:25,599

naći stranicu tražilice poput Google-a

69

00:03:25,600 --> 00:03:28,333

i pomoću nje pronaći nekakav pojam,

70

00:03:28,333 --> 00:03:31,166

odnosno web stranicu.

71

00:03:31,166 --> 00:03:32,932

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.2.3**

1

00:00:01,033 --> 00:00:04,033

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:04,033 --> 00:00:05,566

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:05,566 --> 00:00:07,499

kako pomoću pametnog telefona

4

00:00:07,500 --> 00:00:12,433

poslati i primiti poruku elektroničke pošte.

5

00:00:12,433 --> 00:00:15,099

Pred nama imamo pametni mobilni uređaj -

6

00:00:15,100 --> 00:00:16,166

smartfon -

7

00:00:16,166 --> 00:00:19,232

sa instaliranim Android operativnim sustavom.

8

00:00:19,233 --> 00:00:21,133

Ono što želimo pokazati je

9

00:00:21,133 --> 00:00:23,266

kako putem elektroničke pošte

10

00:00:23,266 --> 00:00:25,932

poslati poruku s mobilnog uređaja

11

00:00:25,933 --> 00:00:28,699

i kako je na mobilnom uređaju primiti.

12

00:00:28,700 --> 00:00:30,033

Za početak,

13

00:00:30,033 --> 00:00:33,299

možemo vidjeti ikonu elektroničke pošte -

14

00:00:33,300 --> 00:00:35,766

radi se o elektroničkoj pošti Google-a,

15

00:00:35,766 --> 00:00:37,532

tj. o Gmail-u,

16

00:00:37,533 --> 00:00:39,933

pa ćemo mi pritiskom prsta

17

00:00:39,933 --> 00:00:43,433

aktivirati ovu elektroničku poštu.

18

00:00:43,433 --> 00:00:45,399

Vidjet ćemo koje poruke imamo,

19

00:00:45,400 --> 00:00:48,700

tj. u ovom slučaju radi se o jednoj pripremljenoj poruci

20

00:00:48,700 --> 00:00:51,966

koju želimo poslati s našeg mobilnog uređaja.

21

00:00:51,966 --> 00:00:53,266

Poruka koju mi šaljemo

22

00:00:53,266 --> 00:00:56,432

- šaljemo je na onu našu dobro poznatu adresu:

23

00:00:56,433 --> 00:01:00,499

hrvoje.ucenje@gmail.com.

24

00:01:00,500 --> 00:01:02,966

Naslov ove poruke kojeg smo prije dodali

25

00:01:02,966 --> 00:01:04,566

je Dogovor...

26

00:01:04,566 --> 00:01:06,366

Naravno, klikom na naslov

27

00:01:06,366 --> 00:01:09,266

uvijek možemo taj naslov promijeniti

28

00:01:09,266 --> 00:01:11,366

i, nakon toga, dolje nam se nalazi

29

00:01:11,366 --> 00:01:15,999

prostor za upisivanje poruke elektroničke pošte.

30

00:01:16,000 --> 00:01:18,166

Mi ćemo napisati jednu poruku

31

00:01:18,166 --> 00:01:44,832

i utipkat ćemo tekst poruke...

32

00:01:44,833 --> 00:01:46,966

Napisavši tekst poruke,

33

00:01:46,966 --> 00:01:48,266

poruku možemo urediti.

34

00:01:48,266 --> 00:01:51,332

Recimo, označit ćemo riječ Sastanak dvoklikom

35

00:01:51,333 --> 00:01:56,199

i pritiskom na I gore na ekranu,

36

00:01:56,200 --> 00:01:57,866

dobit ćemo Italic efekt,

37

00:01:57,866 --> 00:02:01,699

odnosno, napisat ćemo tekst u kurzivu.

38

00:02:01,700 --> 00:02:02,800

Jednako tako,

39

00:02:02,800 --> 00:02:06,100

ako označimo dvoklikom riječ Utakmice,

40

00:02:06,100 --> 00:02:08,100

pritiskom na B,

41

00:02:08,100 --> 00:02:10,600

taj ćemo tekst podebljati.

42

00:02:10,600 --> 00:02:12,733

I kada smo tekstu uredili,

43

00:02:12,733 --> 00:02:14,533

želimo ga još poslati.

44

00:02:14,533 --> 00:02:16,466

Poruku šaljemo na način da

45

00:02:16,466 --> 00:02:17,966

u gornjem desnom kutu

46

00:02:17,966 --> 00:02:22,799

vidimo ikonicu u obliku pisma i strelice.

47

00:02:22,800 --> 00:02:24,033

Pritiskom prsta na nju

48

00:02:24,033 --> 00:02:27,866

poruka je poslana.

49

00:02:27,866 --> 00:02:30,799

Kada se prebacimo u naš Gmail,

50

00:02:30,800 --> 00:02:32,333

ono što možemo vidjeti -

51

00:02:32,333 --> 00:02:34,799

možemo vidjeti da smo dobili poruku

52

00:02:34,800 --> 00:02:36,300

i klikom na poruku

53

00:02:36,300 --> 00:02:38,900

vidjet ćemo sadržaj poruke

54

00:02:38,900 --> 00:02:43,033

i vidjet ćemo o čemu se ovdje točno radi.

55

00:02:43,033 --> 00:02:46,833

Idemo odgovoriti na ovu poruku.

56

00:02:46,833 --> 00:02:51,166

Klikom na opciju Odgovori

57

00:02:51,166 --> 00:03:00,366

upisat ćemo nekakav odgovor.

58

00:03:00,366 --> 00:03:05,332

I poslat ćemo odgovor.

59

00:03:05,333 --> 00:03:07,899

Kada sada pogledamo svoj mobilni uređaj,

60

00:03:07,900 --> 00:03:11,866

ono što ćemo primjetiti je da se ovdje

61

00:03:11,866 --> 00:03:14,499

nalazi odgovor Sastanak

62

00:03:14,500 --> 00:03:17,466

i pritiskom na ovu poruku,

63

00:03:17,466 --> 00:03:20,232

vidjet ćemo tekst same poruke.

64

00:03:20,233 --> 00:03:23,599

Dakle, Sastanak i vidimo odgovor:

65

00:03:23,600 --> 00:03:26,100

"Super, baš se veselim."

66

00:03:26,100 --> 00:03:28,800

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

67

00:03:28,800 --> 00:03:32,166

kako se primaju i šalju poruke elektroničke pošte

68

00:03:32,166 --> 00:03:33,732

putem mobilnih uređaja,

69

00:03:33,733 --> 00:03:36,366

tj. pametnih telefona.

70

00:03:36,366 --> 00:03:38,932

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.2.4**

1

00:00:00,933 --> 00:00:04,499

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:04,500 --> 00:00:06,233

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:06,233 --> 00:00:08,966

kako koristiti kalendar na mobilnom uređaju-

4

00:00:08,966 --> 00:00:10,499

pametnom telefonu-

5

00:00:10,500 --> 00:00:12,200

za dodavanje obveze,

6

00:00:12,200 --> 00:00:13,833

uređivanje iste

7

00:00:13,833 --> 00:00:16,499

i uklanjanje obveza.

8

00:00:16,500 --> 00:00:18,033

Na mobilnim uređajima,

9

00:00:18,033 --> 00:00:20,166

poput pristupa Internetu,

10

00:00:20,166 --> 00:00:22,399

nalazi se i aplikacija

11

00:00:22,400 --> 00:00:24,000

za rad s kalendarom.

12

00:00:24,000 --> 00:00:28,200

Pokrenut ćemo aplikaciju pritiskom prsta

13

00:00:28,200 --> 00:00:30,666

i nalazimo se u kalendaru.

14

00:00:30,666 --> 00:00:32,132

Prvo što želimo naučiti je

15

00:00:32,133 --> 00:00:35,033

kako dodati obavezu u kalendar.

16

00:00:35,033 --> 00:00:37,399

U pravilu, obvezu u kalendar dodajemo

17

00:00:37,400 --> 00:00:39,666

na način da pritisnemo plus

18

00:00:39,666 --> 00:00:45,732

u gornjem dijelu izbornika.

19

00:00:45,733 --> 00:00:47,633

Pri čemu će se otvoriti

20

00:00:47,633 --> 00:00:51,799

prostor za upisivanje naslova naše obveze.

21

00:00:51,800 --> 00:01:00,600

Recimo da je to Sastanak.

22

00:01:00,600 --> 00:01:04,266

Dalje, možemo vidjeti i detalje obaveze -

23

00:01:04,266 --> 00:01:07,899

od kada do kada će ta obaveza biti aktualna -

24

00:01:07,900 --> 00:01:10,433

da li je to do 19 do 20 sati

25

00:01:10,433 --> 00:01:12,399

ili ćemo reći da je to neki drugi dan?

26

00:01:12,400 --> 00:01:15,300

Recimo, klikom na izbornik

27

00:01:15,300 --> 00:01:18,100

odabrat ćemo da se ovaj sastanak

28

00:01:18,100 --> 00:01:21,433

održava trećeg kolovoza...

29

00:01:21,433 --> 00:01:23,099

Postavit ćemo ga i

30

00:01:23,100 --> 00:01:29,200

postavit ćemo vrijeme u 13 sati.

31

00:01:29,200 --> 00:01:32,400

Trajanje je do 14 sati.

32

00:01:32,400 --> 00:01:35,200

Želimo li da se događaj ponavlja ili ne,

33

00:01:35,200 --> 00:01:37,233

želimo li podsjetnik ili ne...

34

00:01:37,233 --> 00:01:40,299

Moguće je dodati lokaciju na način

35

00:01:40,300 --> 00:01:43,700

da biramo iz karte ili da sami upišemo,

36

00:01:43,700 --> 00:01:45,800

te je moguće dodati opis.

37

00:01:45,800 --> 00:01:50,200

Mi ćemo ovaj zadatak kakav je dodati.

38

00:01:50,200 --> 00:01:52,300

Kada pogledamo naš kalendar za kolovoz,

39

00:01:52,300 --> 00:01:56,100

vidjet ćemo da se ovdje nalazi sastanak.

40

00:01:56,100 --> 00:01:58,533

Želimo ovaj sastanak urediti.

41

00:01:58,533 --> 00:02:00,299

Dolje, ispod kalendara,

42

00:02:00,300 --> 00:02:01,866

nalazi se opcija sastanka -

43

00:02:01,866 --> 00:02:03,632

kliknut ćemo je

44

00:02:03,633 --> 00:02:05,466

i pod Moj kalendar

45

00:02:05,466 --> 00:02:09,599

također kliknuti kako bi mogli urediti ovaj događaj.

46

00:02:09,600 --> 00:02:12,500

Događaju možemo dodati nekakvu oznaku.

47

00:02:12,500 --> 00:02:15,400

To radimo pritiskom na zvijezdicu

48

00:02:15,400 --> 00:02:17,900

pa biramo o čemu se točno radi -

49

00:02:17,900 --> 00:02:21,200

u našem slučaju riječ je o sastanku

50

00:02:21,200 --> 00:02:24,333

i pojavila se ikonica sastanka.

51

00:02:24,333 --> 00:02:28,533

Dalje, odredit ćemo Podsjetnik,

52

00:02:28,533 --> 00:02:31,133

15 minuta ili neko drugo vrijeme,

53

00:02:31,133 --> 00:02:34,666

recimo pola sata prije.

54

00:02:34,666 --> 00:02:36,232

Da li će to biti obavijest

55

00:02:36,233 --> 00:02:38,099

koju ćemo vidjeti na našem kalendaru

56

00:02:38,100 --> 00:02:41,833

ili će se raditi o e-mail poruci ili SMS-u?

57

00:02:41,833 --> 00:02:45,633

Recimo da želimo SMS.

58

00:02:45,633 --> 00:02:48,566

I na kraju možemo upisati lokaciju -

59

00:02:48,566 --> 00:02:52,966

recimo, uzet ćemo kao lokaciju

60

00:02:52,966 --> 00:03:05,599

Ilicu.

61

00:03:05,600 --> 00:03:09,200

I potvrditi da se radi o toj lokaciji,

62

00:03:09,200 --> 00:03:13,733

te je na kraju moguće dodati i određen opis.

63

00:03:13,733 --> 00:03:27,199

Klikom na unos bilješke dodajemo taj opis.

64

00:03:27,200 --> 00:03:30,333

Recimo da želimo pozvati naše kolege.

65

00:03:30,333 --> 00:03:32,399

Pritiskom na spremi,

66

00:03:32,400 --> 00:03:34,600

spremit ćemo sve ove promijene.

67

00:03:34,600 --> 00:03:37,633

Vidimo dolje sat

68

00:03:37,633 --> 00:03:39,533

koji nam govori da se radi o podsjetniku,

69

00:03:39,533 --> 00:03:41,266

da se radi o nekakvom sastanku

70

00:03:41,266 --> 00:03:43,832

vidimo putem ove dvije ikonice,

71

00:03:43,833 --> 00:03:45,733

i na ovaj način smo, dakle, dodali

72

00:03:45,733 --> 00:03:47,933

i uredili obavezu u kalendaru.

73

00:03:47,933 --> 00:03:49,799

Još jednu stvar koju želimo napraviti je -

74

00:03:49,800 --> 00:03:56,333

želimo obavezu izbrisati.

75

00:03:56,333 --> 00:03:58,499

Dužim pritiskom na obavezu,

76

00:03:58,500 --> 00:04:01,933

dobit ćemo opciju također prikaza detalja,

77

00:04:01,933 --> 00:04:03,966

odnosno uređivanja,

78

00:04:03,966 --> 00:04:05,399

a ono što mi želimo je -

79

00:04:05,400 --> 00:04:07,866

želimo ovaj događaj obrisati.

80

00:04:07,866 --> 00:04:11,199

Klikom na Obriši i potvrdom s OK,

81

00:04:11,200 --> 00:04:14,533

događaj će biti obrisan.

82

00:04:14,533 --> 00:04:17,366

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

83

00:04:17,366 --> 00:04:20,666

kako na mobilnom uređaju - pametnom telefonu -

84

00:04:20,666 --> 00:04:23,666

koristiti aplikaciju kalendara,

85

00:04:23,666 --> 00:04:26,632

te kako u kalendar dodati obavezu,

86

00:04:26,633 --> 00:04:28,566

kako tu obavezu urediti

87

00:04:28,566 --> 00:04:31,366

i na kraju, kako je ukloniti.

88

00:04:31,366 --> 00:04:34,066

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.2.5**

1

00:00:01,933 --> 00:00:05,399

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:05,400 --> 00:00:07,133

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:07,133 --> 00:00:09,233

kako multimedijalne sadržaje

4

00:00:09,233 --> 00:00:11,133

- slike i video materijal -

5

00:00:11,133 --> 00:00:13,133

podijeliti mobilnim uređajem

6

00:00:13,133 --> 00:00:15,633

putem elektroničke pošte,

7

00:00:15,633 --> 00:00:19,766

SMS-a i društvenih medija.

8

00:00:19,766 --> 00:00:20,999

Na mobilnom uređaju

9

00:00:21,000 --> 00:00:23,233

odabrali smo jednu sliku

10

00:00:23,233 --> 00:00:24,766

i pokazat ćemo kako tu sliku

11

00:00:24,766 --> 00:00:28,366

podijeliti putem različitih opcija dijeljenja.

12

00:00:28,366 --> 00:00:29,366

Da bi to napravili,

13

00:00:29,366 --> 00:00:31,732

pritisnut ćemo našu sliku

14

00:00:31,733 --> 00:00:33,233

i u gornjem dijelu

15

00:00:33,233 --> 00:00:37,066

pojavit će se ikonica koja omogućuje dijeljenje

16

00:00:37,066 --> 00:00:39,066

- to je ova ovdje gore ikona.

17

00:00:39,066 --> 00:00:41,066

Pritisnut ćemo je

18

00:00:41,066 --> 00:00:44,732

i računalo će nam ponuditi neke od načina dijeljenja,

19

00:00:44,733 --> 00:00:47,699

a mi želimo prikazati sve.

20

00:00:47,700 --> 00:00:52,700

Dakle, možemo dijeliti izravno pomoću WiFi mreža,

21

00:00:52,700 --> 00:00:54,866

ali isto tako putem elektroničke pošte

22

00:00:54,866 --> 00:00:57,232

kao što je Google-Gmail,

23

00:00:57,233 --> 00:01:01,099

različitih servisa kao što je Picassa,

24

00:01:01,100 --> 00:01:04,833

zatim možemo dijeliti pomoću Bluetooth-a,

25

00:01:04,833 --> 00:01:07,233

putem društvenih mreža kao što je,

26

00:01:07,233 --> 00:01:10,066

recimo, Google+,

27

00:01:10,066 --> 00:01:11,466

itd., itd...

28

00:01:11,466 --> 00:01:13,332

znači, strašno je puno

29

00:01:13,333 --> 00:01:17,333

različitih načina da ovu sliku podijelimo,

30

00:01:17,333 --> 00:01:18,799

pa čak i preko Skype-a,

31

00:01:18,800 --> 00:01:22,633

odnosno da je pohranimo na Google Disk.

32

00:01:22,633 --> 00:01:24,199

Za početak,

33

00:01:24,200 --> 00:01:28,366

mi ćemo ovu sliku podijeliti putem Gmail-a,

34

00:01:28,366 --> 00:01:31,299

putem elektroničke pošte.

35

00:01:31,300 --> 00:01:33,733

Otvorit će se program Gmail,

36

00:01:33,733 --> 00:01:36,399

postavit će se naša adresa

37

00:01:36,400 --> 00:01:41,766

i mi ćemo sada utipkati tko prima poruku.

38

00:01:41,766 --> 00:01:45,499

Šaljemo je na dobro nam poznatu adresu

39

00:01:45,500 --> 00:01:47,233

hrvoje.ucenje.

40

00:01:47,233 --> 00:01:51,433

Predmet: Slika.

41

00:01:51,433 --> 00:01:54,633

I nakon što smo upisali i jedno i drugo,

42

00:01:54,633 --> 00:01:56,599

poslat ćemo ovu poruku

43

00:01:56,600 --> 00:02:02,200

pomoću stelice u gornjem desnom kutu ekrana.

44

00:02:02,200 --> 00:02:04,000

Slika se šalje

45

00:02:04,000 --> 00:02:07,533

i ona je poslana elektroničkom poštom.

46

00:02:07,533 --> 00:02:11,699

Dalje, želimo sliku poslati običnom SMS porukom.

47

00:02:11,700 --> 00:02:17,800

U gornjem dijelu ekrana nalazi se ikonica pošte...

48

00:02:17,800 --> 00:02:20,666

Kliknut ćemo na nju, tj. pritisnut ćemo je prstom

49

00:02:20,666 --> 00:02:23,099

kako bi se otvorile poruke.

50

00:02:23,100 --> 00:02:27,100

Naravno, ova poruka ne može ići kao klasičan SMS

51

00:02:27,100 --> 00:02:30,100

već će biti poslana kao MMS,

52

00:02:30,100 --> 00:02:32,900

pa ćemo je onda mi i na ovaj način poslati -

53

00:02:32,900 --> 00:02:36,466

na način da ćemo upisati primatelja,

54

00:02:36,466 --> 00:02:42,799

dakle, trebamo utipkati jednu osobu.

55

00:02:42,800 --> 00:02:45,166

Utipkat ćemo jednu takvu osobu,

56

00:02:45,166 --> 00:02:48,432

i sada ćemo pomoću iste ikonice za slanje

57

00:02:48,433 --> 00:02:52,899

ovu sliku poslati.

58

00:02:52,900 --> 00:02:55,766

I slika je poslana i na ovaj način

59

00:02:55,766 --> 00:02:58,166

putem MMS-a.

60

00:02:58,166 --> 00:03:00,232

Treći način da pošaljemo neku fotografiju,

61

00:03:00,233 --> 00:03:02,799

a jednako tako i video materijal

62

00:03:02,800 --> 00:03:05,566

je na način da ponovo pritisnemo

63

00:03:05,566 --> 00:03:07,166

opciju dijeljenja

64

00:03:07,166 --> 00:03:08,899

i ovoga puta to ćemo podijeliti

65

00:03:08,900 --> 00:03:13,466

putem društvene mreže.

66

00:03:13,466 --> 00:03:15,032

Dakle, prikazat ćemo sve,

67

00:03:15,033 --> 00:03:18,733

kako bi pronašli Google+ društvenu mrežu -

68

00:03:18,733 --> 00:03:21,666

pritisnut ćemo opciju Google+,

69

00:03:21,666 --> 00:03:27,466

učitat će se postavke Google+ mreže...

70

00:03:27,466 --> 00:03:28,699

I evo nas na Google+,

71

00:03:28,700 --> 00:03:31,300

možemo upisati nekakav tekst

72

00:03:31,300 --> 00:03:35,666

za našu poruku klikom ovdje gore.

73

00:03:35,666 --> 00:03:39,966

Upisat ćemo autora ovoga djela

74

00:03:39,966 --> 00:03:42,599

i dodat ćemo tu fotografiju

75

00:03:42,600 --> 00:03:44,966

pritiskom na zeleni gumb.

76

00:03:44,966 --> 00:03:48,066

Šalje se na društvenu mrežu Google+

77

00:03:48,066 --> 00:03:52,632

i objavljena je na društvenoj mreži.

78

00:03:52,633 --> 00:03:56,066

Kada bi htjeli podijeliti nekakav video materijal,

79

00:03:56,066 --> 00:04:02,732

recimo, ovdje se

80

00:04:02,733 --> 00:04:06,033

radi o nastupu,

81

00:04:06,033 --> 00:04:10,066

jedne plesne skupine.

82

00:04:10,066 --> 00:04:11,566

Ne bi je htjeli reklamirati -

83

00:04:11,566 --> 00:04:13,166

inače je izvrsna -

84

00:04:13,166 --> 00:04:16,599

ali u to se morate uvjeriti sami...

85

00:04:16,600 --> 00:04:18,000

I kako bi je podijelili?

86

00:04:18,000 --> 00:04:19,966

Podijelili bi je na potpuno isti način

87

00:04:19,966 --> 00:04:21,866

kao i druge materijele,

88

00:04:21,866 --> 00:04:25,032

znači kada kliknemo na opciju Dijeli,

89

00:04:25,033 --> 00:04:27,433

računalo-mobitel će nam ponuditi

90

00:04:27,433 --> 00:04:29,066

preko čega sve može dijeliti.

91

00:04:29,066 --> 00:04:31,732

Vidimo da se radi više-manje o istim stvarima -

92

00:04:31,733 --> 00:04:34,866

o Gmail-u, o Google+ mreži...

93

00:04:34,866 --> 00:04:37,399

Mogli bi objaviti na YouTube-u -

94

00:04:37,400 --> 00:04:39,500

znači to je jedna razlika

95

00:04:39,500 --> 00:04:43,033

ili je poslati putem, recimo, WhatsApp-a

96

00:04:43,033 --> 00:04:46,933

ili Viber-a kao servisa za komunikaciju.

97

00:04:46,933 --> 00:04:49,833

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

98

00:04:49,833 --> 00:04:51,333

kako na pametnom telefonu

99

00:04:51,333 --> 00:04:53,766

obaviti dijeljenje multimedijalnih sadržaja,

100

00:04:53,766 --> 00:04:56,299

tj. slika i video materijala

101

00:04:56,300 --> 00:04:58,333

putem elektroničke pošte,

102

00:04:58,333 --> 00:04:59,933

SMS-a

103

00:04:59,933 --> 00:05:02,466

i društvenih medija.

104

00:05:02,466 --> 00:05:05,299

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.3.1**

1

00:00:01,400 --> 00:00:04,566

Dobro došli na predavanje o Online suradnji.

2

00:00:04,566 --> 00:00:06,332

U ovoj ćemo lekciji utvrditi

3

00:00:06,333 --> 00:00:08,466

uobičajene aplikacije poput:

4

00:00:08,466 --> 00:00:09,499

vijesti,

5

00:00:09,500 --> 00:00:11,366

društvenih medija,

6

00:00:11,366 --> 00:00:14,066

aplikacija za produktivnost,

7

00:00:14,066 --> 00:00:15,999

mapa-karata,

8

00:00:16,000 --> 00:00:17,466

igara

9

00:00:17,466 --> 00:00:22,666

i čitača e-knjiga.

10

00:00:22,666 --> 00:00:27,032

Na mobilnim uređajima imamo dva glavna tipa aplikacija.

11

00:00:27,033 --> 00:00:31,533

Pred instalirane aplikacije dolaze već na mobilnom uređaju

12

00:00:31,533 --> 00:00:35,399

u trenutku kupnje istog.

13

00:00:35,400 --> 00:00:39,000

Instaliraju ih tvrtke koje prodaju ovakve uređaje.

14

00:00:39,000 --> 00:00:44,600

Dodatne aplikacije su one koje sami instaliramo na mobilni uređaj.

15

00:00:44,600 --> 00:00:47,366

Najčešći način da do njih dođemo

16

00:00:47,366 --> 00:00:49,899

i da ih preuzmemo na naš uređaj

17

00:00:49,900 --> 00:00:55,300

je putem trgovina aplikacijama.

18

00:00:55,300 --> 00:00:58,466

Onoga trena kada dođemo u posjed mobilnog uređaja,

19

00:00:58,466 --> 00:01:00,832

na istom ćemo pronaći određen broj

20

00:01:00,833 --> 00:01:03,799

unaprijed instaliranih aplikacija.

21

00:01:03,800 --> 00:01:05,766

Tvrtke proizvođači mobilnih uređaja

22

00:01:05,766 --> 00:01:08,366

često imaju svoje specifične aplikacije

23

00:01:08,366 --> 00:01:10,399

koje se razlikuju

24

00:01:10,400 --> 00:01:11,833

kako od tvrtke do tvrtke,

25

00:01:11,833 --> 00:01:14,699

tako između operativnih sustava.

26

00:01:14,700 --> 00:01:16,533

Najčešće aplikacije su

27

00:01:16,533 --> 00:01:19,299

aplikacije za pregledavanje weba-

28

00:01:19,300 --> 00:01:22,966

preglednici ili browseri.

29

00:01:22,966 --> 00:01:26,632

Također postoje i aplikacije za e-poštu,

30

00:01:26,633 --> 00:01:29,566

kao i kalendari.

31

00:01:29,566 --> 00:01:35,066

Naravno, to nikako ne znači da su ovo i najbolje aplikacije za svoju namjenu.

32

00:01:35,066 --> 00:01:39,199

Često možemo pronaći aplikacije koje bolje rade iste stvari

33

00:01:39,200 --> 00:01:43,766

i samostalno ih instalirati.

34

00:01:43,766 --> 00:01:46,899

Sve aplikacije koje samostalno instaliramo,

35

00:01:46,900 --> 00:01:50,866

možemo nazvati dodatnim aplikacijama.

36

00:01:50,866 --> 00:01:55,099

Mada ćemo karte naći i kao pred instaliranu aplikaciju,

37

00:01:55,100 --> 00:01:58,533

često ćemo posegnuti za dodatnim aplikacijama,

38

00:01:58,533 --> 00:02:02,433

a posebice onima koje koriste karte za navigaciju,

39

00:02:02,433 --> 00:02:03,633

kako pješice,

40

00:02:03,633 --> 00:02:05,499

tako i prijevoznim sredstvom.

41

00:02:05,500 --> 00:02:09,533

Također, česte aplikacije su i one koje nam omogućuju

42

00:02:09,533 --> 00:02:15,233

pregledavanje vijesti ili novosti iz različitih područja života.

43

00:02:15,233 --> 00:02:18,833

Ljubitelji čitanja će često na svoje uređaje instalirati

44

00:02:18,833 --> 00:02:20,633

čitače knjiga,

45

00:02:20,633 --> 00:02:24,466

kako bi iste mogli čitati ali i slušati.

46

00:02:24,466 --> 00:02:25,966

Obvezne su i aplikacije

47

00:02:25,966 --> 00:02:28,199

pojedinih društvenih mreža

48

00:02:28,200 --> 00:02:35,000

kako ne bi morali do istih dolaziti web preglednicima.

49

00:02:35,000 --> 00:02:36,933

Oni koji i inače koriste

50

00:02:36,933 --> 00:02:38,366

Internet bankarstvo

51

00:02:38,366 --> 00:02:42,599

rado će instalirati i mobilne verzije ovih aplikacija.

52

00:02:42,600 --> 00:02:44,900

O raširenosti igara kojima

53

00:02:44,900 --> 00:02:46,833

kratimo vrijeme tijekom putovanja

54

00:02:46,833 --> 00:02:48,933

ili u kojekakvim čekaonicama

55

00:02:48,933 --> 00:02:51,866

ne treba niti govoriti.

56

00:02:51,866 --> 00:02:53,366

No potrebno je istaći i

57

00:02:53,366 --> 00:02:54,999

posebne aplikacije koje nisu

58

00:02:55,000 --> 00:02:57,433

omiljene kod mobilnih operatera,

59

00:02:57,433 --> 00:03:01,733

a radi se o aplikacijama za komunikaciju.

60

00:03:01,733 --> 00:03:04,733

Naime, postoje brojne aplikacije koje koriste tehnologiju

61

00:03:04,733 --> 00:03:07,366

prijenosa glasa putem Interneta –

62

00:03:07,366 --> 00:03:08,532

VoIP

63

00:03:08,533 --> 00:03:11,766

pa nam omogućuju da „besplatno” pričamo s drugim osobama

64

00:03:11,766 --> 00:03:14,499

koje koriste iste aplikacije.

65

00:03:14,500 --> 00:03:17,333

Jedna od takvih aplikacija je i planetarno poznati

66

00:03:17,333 --> 00:03:18,766

Skype

67

00:03:18,766 --> 00:03:22,132

koji omogućava audio i video komunikaciju

68

00:03:22,133 --> 00:03:26,633

trošeći internetski promet umjesto „telefonskih impulsa”.

69

00:03:26,633 --> 00:03:29,533

Na ovaj se način može jeftinije komunicirati,

70

00:03:29,533 --> 00:03:31,133

ali i ne mora.

71

00:03:31,133 --> 00:03:34,333

Naime, ako imate opciju besplatnih razgovora,

72

00:03:34,333 --> 00:03:36,299

a skup podatkovni promet –

73

00:03:36,300 --> 00:03:39,466

što je vrlo često kod operatera u Hrvatskoj –

74

00:03:39,466 --> 00:03:43,599

onda će vas razgovori putem Skype-a itekako koštati.

75

00:03:43,600 --> 00:03:46,233

Slična mogućnost „besplatne” komunikacije

76

00:03:46,233 --> 00:03:49,233

koja mijenja SMS poruke je putem

77

00:03:49,233 --> 00:03:56,133

aplikacija kao što je super popularna WhatsApp.

78

00:03:56,133 --> 00:03:58,933

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili da

79

00:03:58,933 --> 00:04:01,766

mobilni uređaji na sebi imaju aplikacije

80

00:04:01,766 --> 00:04:04,732

koje nazivamo pred instaliranima,

81

00:04:04,733 --> 00:04:08,566

te da je moguće na njih instalirati i dodatne aplikacije.

82

00:04:08,566 --> 00:04:11,232

Naučili smo i koje sve kategorije,

83

00:04:11,233 --> 00:04:12,766

kako pred instaliranih

84

00:04:12,766 --> 00:04:16,699

tako i dodatnih aplikacije postoje.

85

00:04:16,700 --> 00:04:18,533

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.3.2**

1

00:00:01,533 --> 00:00:04,633

Dobro došli na predavanje o Online suradnji.

2

00:00:04,633 --> 00:00:07,933

U ovoj ćemo lekciji naučiti da se do aplikacija dolazi

3

00:00:07,933 --> 00:00:10,566

putem trgovina aplikacijama.

4

00:00:10,566 --> 00:00:13,432

Ujedno ćemo naučiti koje su to trgovine

5

00:00:13,433 --> 00:00:18,199

i za koje mobilne uređaje.

6

00:00:18,200 --> 00:00:21,966

Instaliranje aplikacija na mobilni uređaj odvija se

7

00:00:21,966 --> 00:00:26,032

gotovo isključivo putem trgovina za aplikacije.

8

00:00:26,033 --> 00:00:28,566

Ove trgovine su lokacije na serveru –

9

00:00:28,566 --> 00:00:29,299

„u oblaku”

10

00:00:29,300 --> 00:00:32,966

i zovemo ih online platformama.

11

00:00:32,966 --> 00:00:35,232

Služe distribuciji mobilnih aplikacija

12

00:00:35,233 --> 00:00:37,866

i digitalnih sadržaja poput slika,

13

00:00:37,866 --> 00:00:39,366

zvukova zvona -

14

00:00:39,366 --> 00:00:42,466

ringtonova i drugih.

15

00:00:42,466 --> 00:00:45,666

Naravno, aplikacije je moguće kupovati,

16

00:00:45,666 --> 00:00:51,332

ali još češće besplatno preuzimati.

17

00:00:51,333 --> 00:00:53,666

Mada većina proizvođača ima svoje –

18

00:00:53,666 --> 00:00:55,199

nezavisne trgovine

19

00:00:55,200 --> 00:00:57,666

poput Samsung Apps,

20

00:00:57,666 --> 00:01:01,432

ipak kada govorimo o trgovinama aplikacijama

21

00:01:01,433 --> 00:01:05,166

mislimo na tzv. „sveto trojstvo” koje čine

22

00:01:05,166 --> 00:01:06,499

Google Play –

23

00:01:06,500 --> 00:01:09,266

u RH preveden kao Trgovina Play

24

00:01:09,266 --> 00:01:13,299

s aplikacijama za Android operativni sustav,

25

00:01:13,300 --> 00:01:14,666

App Store,

26

00:01:14,666 --> 00:01:17,732

trgovina aplikacijama za iOS sustav,

27

00:01:17,733 --> 00:01:20,833

tj. Apple mobilne uređaje

28

00:01:20,833 --> 00:01:22,133

i jednostavno

29

00:01:22,133 --> 00:01:23,266

Store – Trgovina –

30

00:01:23,266 --> 00:01:29,799

za mobilne uređaje s Windows Phone operativnim sustavom.

31

00:01:29,800 --> 00:01:33,533

A kako funkcionira instaliranje aplikacija?

32

00:01:33,533 --> 00:01:37,333

U sve tri trgovine način rada je vrlo sličan,

33

00:01:37,333 --> 00:01:42,733

no kako Android čini više od 80% tržišta mobilnih uređaja,

34

00:01:42,733 --> 00:01:45,733

pozabavit ćemo se Trgovinom Play.

35

00:01:45,733 --> 00:01:47,733

Nakon što smo na mobilnom uređaju

36

00:01:47,733 --> 00:01:51,733

pokrenuli aplikaciju putem ikone trgovine,

37

00:01:51,733 --> 00:01:54,333

dolazimo na početnu stranicu.

38

00:01:54,333 --> 00:01:57,499

Na njoj kao navigaciju možemo koristiti

39

00:01:57,500 --> 00:01:59,533

unaprijed složene kategorije

40

00:01:59,533 --> 00:02:02,299

koje uključuju i preporuku „osoblja”,

41

00:02:02,300 --> 00:02:06,233

posebice ako nismo sigurni što želimo instalirati.

42

00:02:06,233 --> 00:02:09,499

Ukoliko pak znamo naziv aplikacije,

43

00:02:09,500 --> 00:02:15,133

možemo koristiti pretraživanje.

44

00:02:15,133 --> 00:02:16,199

Nakon što smo

45

00:02:16,200 --> 00:02:19,600

na jedan ili drugi način došli do tražene aplikacije,

46

00:02:19,600 --> 00:02:21,566

slijedi njezin odabir.

47

00:02:21,566 --> 00:02:23,599

Prije pokretanja instalacije

48

00:02:23,600 --> 00:02:26,666

uputno je proučiti opis aplikacije,

49

00:02:26,666 --> 00:02:30,032

pa i pročitati komentare korisnika.

50

00:02:30,033 --> 00:02:32,566

Nakon što pokrenemo instalaciju,

51

00:02:32,566 --> 00:02:36,732

aplikacija će nas tražiti dozvolu za razne stvari.

52

00:02:36,733 --> 00:02:39,466

Mogli bi reći da što se više dozvola traži

53

00:02:39,466 --> 00:02:41,932

to je potencijalno aplikacija „opasnija”

54

00:02:41,933 --> 00:02:44,833

po naše podatke i privatnost.

55

00:02:44,833 --> 00:02:47,066

Upravo je nevjerojatno koliko

56

00:02:47,066 --> 00:02:50,732

olako korisnici daju prava pojedinim aplikacijama,

57

00:02:50,733 --> 00:02:54,366

nešto što nikada ne bi uradili na osobnom računalu.

58

00:02:54,366 --> 00:02:56,566

Stoga ne čudi da se godišnje provali

59

00:02:56,566 --> 00:02:59,899

u 500.000.000 mobilnih uređaja-

60

00:02:59,900 --> 00:03:02,533

ako je vjerovati tvrtki Symantech

61

00:03:02,533 --> 00:03:07,299

i što je u porastu broj ucjena zbog ovih provala.

62

00:03:07,300 --> 00:03:09,933

I na kraju slijedi instalacija,

63

00:03:09,933 --> 00:03:15,933

nakon koje aplikaciju možemo koristiti.

64

00:03:15,933 --> 00:03:18,233

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

65

00:03:18,233 --> 00:03:21,433

kako se dolazi do aplikacija za mobilne uređaje,

66

00:03:21,433 --> 00:03:23,499

kakvih sve trgovina ima,

67

00:03:23,500 --> 00:03:25,866

koje su najpoznatije

68

00:03:25,866 --> 00:03:30,732

i na koji način instaliramo aplikacije za mobilne uređaje.

69

00:03:30,733 --> 00:03:32,899

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.3.3**

1

00:00:01,700 --> 00:00:05,000

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:05,000 --> 00:00:06,533

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:06,533 --> 00:00:09,066

kako pretražiti trgovinu aplikacijama

4

00:00:09,066 --> 00:00:10,499

za pametne telefone

5

00:00:10,500 --> 00:00:13,366

s Android operativnim sustavom.

6

00:00:13,366 --> 00:00:16,366

Također, naučit ćemo da postoje komercijalne

7

00:00:16,366 --> 00:00:20,732

i besplatne aplikacije.

8

00:00:20,733 --> 00:00:23,866

Pred nama se nalazi mobilni uređaj - smartfon,

9

00:00:23,866 --> 00:00:26,166

sa Android operativnim sustavom.

10

00:00:26,166 --> 00:00:27,299

Da bi aktivirali -

11

00:00:27,300 --> 00:00:31,066

pronašli trgovinu s aplikacijama za mobilne uređaje,

12

00:00:31,066 --> 00:00:33,199

kliknut ćemo na ikonicu

13

00:00:33,200 --> 00:00:34,866

Trgovine Play

14

00:00:34,866 --> 00:00:37,232

i kada se trgovina učita,

15

00:00:37,233 --> 00:00:41,166

dobit ćemo informaciju o tome što se nalazi

16

00:00:41,166 --> 00:00:43,066

na - u - trgovini.

17

00:00:43,066 --> 00:00:47,499

Vidimo da se tu nalaze različite aplikacije,

18

00:00:47,500 --> 00:00:51,466

od animiranih filmova,

19

00:00:51,466 --> 00:00:57,432

pa onda nekih igara različitih tipova,

20

00:00:57,433 --> 00:00:58,666

komedija,

21

00:00:58,666 --> 00:01:00,099

filmske igre,

22

00:01:00,100 --> 00:01:02,766

tj. igre temeljene na filmovima,

23

00:01:02,766 --> 00:01:07,099

zatim opet žanrovi filmova,

24

00:01:07,100 --> 00:01:11,833

kompletne aplikacije za početnike,

25

00:01:11,833 --> 00:01:14,233

itd., itd.

26

00:01:14,233 --> 00:01:16,333

I naravno, ispod će se

27

00:01:16,333 --> 00:01:18,133

obično nalaziti imena osoba

28

00:01:18,133 --> 00:01:19,799

koje koriste ove aplikacije,

29

00:01:19,800 --> 00:01:25,400

a koje su vezane uz poznanstvo s nama.

30

00:01:25,400 --> 00:01:28,366

Klikom na aplikacije na samome vrhu,

31

00:01:28,366 --> 00:01:31,166

dobit ćemo različite kategorije aplikacija:

32

00:01:31,166 --> 00:01:32,499

To mogu biti početne,

33

00:01:32,500 --> 00:01:35,400

nekakve najosnovnije aplikacije,

34

00:01:35,400 --> 00:01:38,766

i te aplikacije su u pravilu besplatne.

35

00:01:38,766 --> 00:01:41,332

No isto tako, pored se nalazi opcija

36

00:01:41,333 --> 00:01:43,366

Najprodavanije,

37

00:01:43,366 --> 00:01:45,332

i to su, znači, aplikacije

38

00:01:45,333 --> 00:01:48,033

koje koštaju određeni iznos.

39

00:01:48,033 --> 00:01:50,666

Obično cijenu vidimo sa strane

40

00:01:50,666 --> 00:01:55,066

i ona se kreće od jednog do nekoliko dolara.

41

00:01:55,066 --> 00:01:58,166

Dakle ne možemo reći

42

00:01:58,166 --> 00:02:03,099

da su to nekakvi visoki ili veliki iznosi.

43

00:02:03,100 --> 00:02:04,966

Dalje, možemo pogledati kategoriju

44

00:02:04,966 --> 00:02:06,999

Najpopularnijih aplikacija

45

00:02:07,000 --> 00:02:08,600

i vidjeti da li mi imamo instaliranu

46

00:02:08,600 --> 00:02:12,566

ili nemamo neku od tih aplikacija.

47

00:02:12,566 --> 00:02:15,399

Zatim možemo vidjeti nekakvu kategoriju

48

00:02:15,400 --> 00:02:20,366

koja se naziva Najunosnije;

49

00:02:20,366 --> 00:02:22,466

Najprodavanji artikli -

50

00:02:22,466 --> 00:02:24,332

tu nije nužno da su samo aplikacije

51

00:02:24,333 --> 00:02:26,899

- mogu biti i neke druge stvari,

52

00:02:26,900 --> 00:02:30,233

Najpopularnije nove aplikacije, recimo,

53

00:02:30,233 --> 00:02:33,633

evo nova verzija igrice Angry Birds,

54

00:02:33,633 --> 00:02:37,899

ali isto tako nekakva aplikacija o starleti

55

00:02:37,900 --> 00:02:41,466

Kim Kardashian, itd.

56

00:02:41,466 --> 00:02:45,166

Pa čak evo i aplikacije za svjetsko nogometno prvenstvo,

57

00:02:45,166 --> 00:02:46,399

Hrvatske televizije -

58

00:02:46,400 --> 00:02:47,633

Brazuca.

59

00:02:47,633 --> 00:02:50,266

Tu će se naći, dakle, različite aplikacije

60

00:02:50,266 --> 00:02:51,999

a na nama je samo da biramo

61

00:02:52,000 --> 00:02:53,633

što nam najviše odgovora,

62

00:02:53,633 --> 00:02:54,999

što želimo,

63

00:02:55,000 --> 00:02:59,066

tj. želimo li za aplikaciju platiti ili ne.

64

00:02:59,066 --> 00:03:02,399

Naravno, ako znamo naziv aplikacije ili što želimo,

65

00:03:02,400 --> 00:03:04,900

još jednostavnije je kliknuti na

66

00:03:04,900 --> 00:03:07,300

ikonu povećala

67

00:03:07,300 --> 00:03:11,533

i upisati što točno tražimo.

68

00:03:11,533 --> 00:03:16,399

Recimo da mi želimo aplikaciju

69

00:03:16,400 --> 00:03:20,766

Budilicu

70

00:03:20,766 --> 00:03:22,299

i dolje,

71

00:03:22,300 --> 00:03:24,033

na dnu, nalazi se povećalo

72

00:03:24,033 --> 00:03:29,033

pomoću kojega ćemo pronaći budilicu.

73

00:03:29,033 --> 00:03:33,433

Vidimo da je mnoštvo budilica koje nam se nude,

74

00:03:33,433 --> 00:03:35,566

od toga da su neke besplatne.

75

00:03:35,566 --> 00:03:37,599

Ono što je prilično bitno je

76

00:03:37,600 --> 00:03:40,500

koliko zvijezdica imaju jer što je veći broj zvijezdica,

77

00:03:40,500 --> 00:03:43,133

to je aplikacija popularnija.

78

00:03:43,133 --> 00:03:44,766

I jednako tako,

79

00:03:44,766 --> 00:03:47,566

vidimo da se neke budilice plaćaju,

80

00:03:47,566 --> 00:03:51,599

kao primjerice Budilica Pro.

81

00:03:51,600 --> 00:03:54,400

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

82

00:03:54,400 --> 00:03:58,400

kako postoje trgovine aplikacijama za mobilne uređaje

83

00:03:58,400 --> 00:04:01,100

i kako te trgovine pretraživati.

84

00:04:01,100 --> 00:04:02,433

Također smo naučili

85

00:04:02,433 --> 00:04:04,999

da postoje različite kategorije izbora,

86

00:04:05,000 --> 00:04:06,600

te da postoje komercijalne

87

00:04:06,600 --> 00:04:09,433

i besplatne aplikacije.

88

00:04:09,433 --> 00:04:11,666

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.3.4**

1

00:00:01,500 --> 00:00:05,100

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:05,100 --> 00:00:06,600

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:06,600 --> 00:00:09,333

kako instalirati i kako deinstalirati

4

00:00:09,333 --> 00:00:12,166

aplikaciju na mobilnom uređaju

5

00:00:12,166 --> 00:00:15,199

- pametnom telefonu.

6

00:00:15,200 --> 00:00:19,833

Nalazimo se u trgovini aplikacijama za pametne mobitele

7

00:00:19,833 --> 00:00:21,699

u Trgovini Play

8

00:00:21,700 --> 00:00:24,666

i želimo instalirati aplikaciju Facebook.

9

00:00:24,666 --> 00:00:29,032

Klikom tj. pritiskom prsta na ovu aplikaciju,

10

00:00:29,033 --> 00:00:30,899

računalo-mobitel će nam dati nekakve

11

00:00:30,900 --> 00:00:33,600

osnovne podatke o aplikaciji:

12

00:00:33,600 --> 00:00:36,433

o tome koliko ju je ljudi instaliralo -

13

00:00:36,433 --> 00:00:40,233

trenutno kaže oko 500 milijuna ljudi

14

00:00:40,233 --> 00:00:42,699

je ima instalirano na mobilnim uređajima;

15

00:00:42,700 --> 00:00:46,500

možemo vidjeti nekakve slike iz aplikacije,

16

00:00:46,500 --> 00:00:51,500

zatim možemo vidjeti opis same aplikacije,

17

00:00:51,500 --> 00:00:53,300

što ima novo,

18

00:00:53,300 --> 00:00:57,700

komentare, recenzije itd., itd.

19

00:00:57,700 --> 00:00:59,233

a da bi je instalirali

20

00:00:59,233 --> 00:01:02,066

kliknut ćemo na opciju Instaliraj.

21

00:01:02,066 --> 00:01:05,732

No ono o čemu većina korisnika mobilnih uređaja

22

00:01:05,733 --> 00:01:08,433

ne vodi računa je činjenica

23

00:01:08,433 --> 00:01:11,133

što sve mobilne aplikacije traže od nas

24

00:01:11,133 --> 00:01:12,466

kada ih instaliramo,

25

00:01:12,466 --> 00:01:14,432

tj. prije no što ih instaliramo.

26

00:01:14,433 --> 00:01:17,633

Ako pogledate što sve Facebook traži od nas

27

00:01:17,633 --> 00:01:21,399

i čemu sve može pristupati ako to mi dozvolimo.

28

00:01:21,400 --> 00:01:24,433

Dakle, ima pristup našoj kameri -

29

00:01:24,433 --> 00:01:27,033

u svakom trenutku može je uključivati i isključivati;

30

00:01:27,033 --> 00:01:27,899

našem telefonu;

31

00:01:27,900 --> 00:01:30,600

našim SMS porukama, itd., itd.

32

00:01:30,600 --> 00:01:32,033

i kada ovo shvatite

33

00:01:32,033 --> 00:01:35,633

onda nitko pametan ne bi instalirao ovu aplikaciju

34

00:01:35,633 --> 00:01:37,833

koja će bez našeg znanja moći

35

00:01:37,833 --> 00:01:39,566

upravljati svim našim informacijama

36

00:01:39,566 --> 00:01:41,266

na mobilnom uređaju.

37

00:01:41,266 --> 00:01:44,232

Zbog toga mi nećemo instalirati ovu aplikaciju,

38

00:01:44,233 --> 00:01:48,499

već ćemo potražiti nekakvu drugu.

39

00:01:48,500 --> 00:01:50,733

Nude se tu različite aplikacije

40

00:01:50,733 --> 00:01:53,433

- neke imamo-neke nemamo instalirane...

41

00:01:53,433 --> 00:01:56,533

Recimo da želimo instalirati igricu

42

00:01:56,533 --> 00:01:58,933

koja se zove Follow the line.

43

00:01:58,933 --> 00:02:02,099

Kliknut ćemo na ovu igricu

44

00:02:02,100 --> 00:02:04,933

i ponudit će se opcija Instaliraj.

45

00:02:04,933 --> 00:02:06,399

Ova igrica, kao što vidite,

46

00:02:06,400 --> 00:02:08,733

traži vrlo malo informacija od nas -

47

00:02:08,733 --> 00:02:10,399

traži samo informaciju o tome

48

00:02:10,400 --> 00:02:13,233

kakovu WiFi vezu koristimo

49

00:02:13,233 --> 00:02:16,066

i traži samo najosnovnije informacije

50

00:02:16,066 --> 00:02:17,932

o našem mobitelu.

51

00:02:17,933 --> 00:02:19,499

Klikom na Prihvati,

52

00:02:19,500 --> 00:02:22,866

ova će se aplikacija instalirati.

53

00:02:22,866 --> 00:02:26,832

To vidimo ako pogledamo gornji lijevi kut,

54

00:02:26,833 --> 00:02:29,033

gdje se upravo aplikacija

55

00:02:29,033 --> 00:02:31,433

skidala na naš mobitel

56

00:02:31,433 --> 00:02:36,766

i vidimo da je u tijeku instaliranje.

57

00:02:36,766 --> 00:02:39,632

To bi vidjeli i kada bi ušli u samu aplikaciju

58

00:02:39,633 --> 00:02:41,433

dužim pristiskom prsta,

59

00:02:41,433 --> 00:02:46,066

vidjeli bi da je u postupku instaliranje.

60

00:02:46,066 --> 00:02:49,832

I aplikacije je instalirana na našem mobitelu.

61

00:02:49,833 --> 00:02:54,266

Možemo je otvoriti ili deinstalirati.

62

00:02:54,266 --> 00:02:55,966

Vrlo ju je jednostavno deinstalirati,

63

00:02:55,966 --> 00:02:57,699

dakle, sve što trebamo je

64

00:02:57,700 --> 00:03:00,566

kliknuti na opciju Deinstaliraj

65

00:03:00,566 --> 00:03:05,066

i nakon toga potvrditi s U redu.

66

00:03:05,066 --> 00:03:08,066

Pokreće se postupak deinstalacije,

67

00:03:08,066 --> 00:03:10,399

što vidimo u ovom dijelu ekrana.

68

00:03:10,400 --> 00:03:12,166

I znat ćemo da je postupak gotov

69

00:03:12,166 --> 00:03:14,466

kada gore na ekranu vidimo

70

00:03:14,466 --> 00:03:17,432

ponovo opciju Instaliraj.

71

00:03:17,433 --> 00:03:19,866

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

72

00:03:19,866 --> 00:03:22,332

kako iz trgovine mobilnim aplikacijama,

73

00:03:22,333 --> 00:03:24,833

u našem slučaju Trgovine Play,

74

00:03:24,833 --> 00:03:27,066

instalirati neku aplikaciju

75

00:03:27,066 --> 00:03:28,699

i kako je deinstalirati.

76

00:03:28,700 --> 00:03:31,100

Također smo naučili da olako

77

00:03:31,100 --> 00:03:32,900

dajemo naše privatne podatke

78

00:03:32,900 --> 00:03:35,733

pri instalaciji mobilnih aplikacija

79

00:03:35,733 --> 00:03:39,366

ne razmišljajući o posljedicama.

80

00:03:39,366 --> 00:03:41,932

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.3.5**

1

00:00:01,633 --> 00:00:05,499

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:05,500 --> 00:00:08,733

U ovoj ćemo lekciji naučiti kako ažurirati

3

00:00:08,733 --> 00:00:09,999

- posuvremeniti -

4

00:00:10,000 --> 00:00:12,200

aplikacije na mobilnim uređajima,

5

00:00:12,200 --> 00:00:15,166

točnije, pametnom telefonu.

6

00:00:15,166 --> 00:00:18,199

Dva su česta načina ažuriranja aplikacija

7

00:00:18,200 --> 00:00:20,966

na mobilnim uređajima slijedeća:

8

00:00:20,966 --> 00:00:22,832

Jedan od njih je ažuriranje

9

00:00:22,833 --> 00:00:25,666

izravno iz trgovine aplikacijama.

10

00:00:25,666 --> 00:00:28,399

Primjera radi, program Instagram se može

11

00:00:28,400 --> 00:00:32,233

ažurirati izravno iz Trgovine Play

12

00:00:32,233 --> 00:00:35,733

na način da kliknemo na ovu aplikaciju

13

00:00:35,733 --> 00:00:37,699

i izaberemo opciju Ažuriraj

14

00:00:37,700 --> 00:00:40,366

ili ako kliknemo,

15

00:00:40,366 --> 00:00:42,366

tj. pritisnemo malo jače prstom

16

00:00:42,366 --> 00:00:44,366

samu aplikaciju Instagram,

17

00:00:44,366 --> 00:00:47,499

vidjet ćemo mogućnosti Deinstalacije,

18

00:00:47,500 --> 00:00:49,766

ali isto tako i Ažuriranja.

19

00:00:49,766 --> 00:00:52,999

Mi ćemo, naravno, ovu aplikaciju ažurirati,

20

00:00:53,000 --> 00:00:55,966

odnosno posuvremeniti.

21

00:00:55,966 --> 00:00:58,466

Klikom tj. pritiskom prsta na Ažuriraj,

22

00:00:58,466 --> 00:01:00,999

računalo-mobitel će reći da Instagram

23

00:01:01,000 --> 00:01:03,900

ne traži nikakva dodatna dopuštenja

24

00:01:03,900 --> 00:01:05,833

i sve što trebamo napraviti je

25

00:01:05,833 --> 00:01:09,066

pritisnuti opciju Prihvati.

26

00:01:09,066 --> 00:01:11,766

Dolazi do preuzimanja svih dodatnih stvari

27

00:01:11,766 --> 00:01:16,199

koje su u međuvremenu pridodane programu Instagram.

28

00:01:16,200 --> 00:01:19,733

Automatski se instaliraju svi ti novi dodaci,

29

00:01:19,733 --> 00:01:22,166

sve te nove opcije,

30

00:01:22,166 --> 00:01:24,932

eventualne ispravke nekih grešaka.

31

00:01:24,933 --> 00:01:26,333

I kada je program ažuriran,

32

00:01:26,333 --> 00:01:28,166

vidjet ćemo to na način

33

00:01:28,166 --> 00:01:29,466

da više nema opcije Ažuriraj

34

00:01:29,466 --> 00:01:32,066

već postoji opcija Otvori.

35

00:01:32,066 --> 00:01:33,999

Drugi način da ovo napravimo je

36

00:01:34,000 --> 00:01:37,066

da se nalazimo na jednom od ekrana

37

00:01:37,066 --> 00:01:39,399

našeg pametnog telefona

38

00:01:39,400 --> 00:01:42,733

i povlačenjem prsta prema dolje

39

00:01:42,733 --> 00:01:45,799

- tu gdje možemo uključivati različite vrste mreža -

40

00:01:45,800 --> 00:01:49,533

dobit ćemo i informacije o ažuriranju.

41

00:01:49,533 --> 00:01:51,366

Vidimo da je ažurirana

42

00:01:51,366 --> 00:01:53,799

jedna aplikacije i to Instagram,

43

00:01:53,800 --> 00:01:56,100

odnosno da postoje neke aplikacije

44

00:01:56,100 --> 00:01:59,000

koje možemo još dodatno ažurirati.

45

00:01:59,000 --> 00:02:01,700

Klikom na ovu opciju,

46

00:02:01,700 --> 00:02:04,833

otvorit će se ponovo Trgovina Play

47

00:02:04,833 --> 00:02:09,566

i dobit ćemo informaciju što sve možemo ažurirati.

48

00:02:09,566 --> 00:02:12,632

Postoji mogućnost da ažuriramo sve aplikacije,

49

00:02:12,633 --> 00:02:14,299

da ne idemo jednu po jednu

50

00:02:14,300 --> 00:02:17,466

ili da kliknemo na neku od ovih aplikacija

51

00:02:17,466 --> 00:02:19,532

i samo nju ažuriramo.

52

00:02:19,533 --> 00:02:21,966

Recimo, želimo ažurirati naš anti-virus.

53

00:02:21,966 --> 00:02:24,866

Kliknut ćemo prstom na ovu opciju

54

00:02:24,866 --> 00:02:25,932

i kao malo prije,

55

00:02:25,933 --> 00:02:28,799

kada smo ažurirali Instagram,

56

00:02:28,800 --> 00:02:33,200

pritiskom na Ažuriraj i Prihvati,

57

00:02:33,200 --> 00:02:36,200

doći će do ažuriranja našeg

58

00:02:36,200 --> 00:02:38,566

anti-virusnog programa.

59

00:02:38,566 --> 00:02:41,499

Vidjet ćemo koliko je postotak

60

00:02:41,500 --> 00:02:44,700

prijenosa podataka;

61

00:02:44,700 --> 00:02:46,933

I nakon što je ažurirano,

62

00:02:46,933 --> 00:02:51,266

gore vidimo da je Ažurirana stavka Antivirus.

63

00:02:51,266 --> 00:02:54,799

Kada bi htjeli ažurirati sve aplikacije,

64

00:02:54,800 --> 00:02:56,400

kliknuli bi na opciju sve

65

00:02:56,400 --> 00:03:00,900

i aplikacija po aplikacija bi se ažurirala.

66

00:03:00,900 --> 00:03:03,266

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

67

00:03:03,266 --> 00:03:04,832

kako se mogu ažurirati

68

00:03:04,833 --> 00:03:06,266

- posuvremeniti -

69

00:03:06,266 --> 00:03:08,632

aplikacije na pametnom telefonu

70

00:03:08,633 --> 00:03:11,033

i sličnim mobilnim uređajima,

71

00:03:11,033 --> 00:03:13,266

bilo izravno s mobilnog uređaja

72

00:03:13,266 --> 00:03:17,166

ili iz trgovine aplikacijama.

73

00:03:17,166 --> 00:03:19,632

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.3.6**

1

00:00:01,566 --> 00:00:04,766

Dobro došli na predavanja o online suradnji.

2

00:00:04,766 --> 00:00:06,399

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:06,400 --> 00:00:08,666

kako koristiti različite aplikacije

4

00:00:08,666 --> 00:00:11,099

na mobilnim uređajima.

5

00:00:11,100 --> 00:00:13,566

Pred nama je jedan Android mobilni uređaj

6

00:00:13,566 --> 00:00:14,866

i na njemu ćemo pokazati

7

00:00:14,866 --> 00:00:17,966

kako koristiti različite aplikacije.

8

00:00:17,966 --> 00:00:20,799

Za početak, pokazat ćemo kako koristiti

9

00:00:20,800 --> 00:00:22,900

aplikaciju karata

10

00:00:22,900 --> 00:00:24,766

na pametnim telefonima.

11

00:00:24,766 --> 00:00:27,599

Sve što trebamo je pritisnuti na opciju

12

00:00:27,600 --> 00:00:31,100

Karte pri čemu će se učitati Google karte

13

00:00:31,100 --> 00:00:32,233

i kao što vidimo,

14

00:00:32,233 --> 00:00:35,999

dobili smo kartu i našu lokaciju na samoj karti.

15

00:00:36,000 --> 00:00:39,966

Ono što možemo raditi u aplikaciji Karte je,

16

00:00:39,966 --> 00:00:42,632

možemo pretraživati određenu lokaciju

17

00:00:42,633 --> 00:00:46,166

ili planirati put do određene lokacije.

18

00:00:46,166 --> 00:00:49,799

Primjera radi, želimo pronaći mjesto Vodice.

19

00:00:49,800 --> 00:00:52,700

Sve što trebamo je na opciji Pretraži

20

00:00:52,700 --> 00:00:55,433

kliknut tj. pritisnuti prstom

21

00:00:55,433 --> 00:01:00,133

i utipkati ono što tražimo...

22

00:01:00,133 --> 00:01:02,799

Već nam računalo-mobitel nudi opciju Vodice,

23

00:01:02,800 --> 00:01:07,233

dakle, kliknut ćemo na kartu

24

00:01:07,233 --> 00:01:12,133

i evo, za čas smo u Vodicama.

25

00:01:12,133 --> 00:01:14,966

Pomoću gesti prstima možemo kartu

26

00:01:14,966 --> 00:01:18,932

zumirati na način da širimo prste...

27

00:01:18,933 --> 00:01:21,866

Evo, vidimo Vodice, plan grada.

28

00:01:21,866 --> 00:01:25,399

Ovisno o tome koliko precizno želimo,

29

00:01:25,400 --> 00:01:30,066

možemo vidjeti, dakle, sam centar mjesta,

30

00:01:30,066 --> 00:01:33,099

obalu, gdje se nalazi turistička zajednica,

31

00:01:33,100 --> 00:01:36,633

hotel Vodice itd.

32

00:01:36,633 --> 00:01:38,833

Pritiskom na X gore u desnom kutu,

33

00:01:38,833 --> 00:01:41,133

poništit ćemo ovo pretraživanje.

34

00:01:41,133 --> 00:01:43,699

Druga opcija je da planiramo put.

35

00:01:43,700 --> 00:01:45,700

Klikom na strelicu

36

00:01:45,700 --> 00:01:48,800

- prikaz nekakve ceste -

37

00:01:48,800 --> 00:01:50,466

možemo planirati put

38

00:01:50,466 --> 00:01:51,999

- od naše lokacije,

39

00:01:52,000 --> 00:01:53,966

pa do odredišta.

40

00:01:53,966 --> 00:01:56,999

Recimo, odredište može biti,

41

00:01:57,000 --> 00:02:00,500

primjera radi, Delta u Rijeci.

42

00:02:00,500 --> 00:02:03,266

Klikom na opciju Delta,

43

00:02:03,266 --> 00:02:06,699

računalo-mobitel će nam nacrtati put koji će nas,

44

00:02:06,700 --> 00:02:12,033

dakle, od Zagreba dovesti sve do Delte u Rijeci.

45

00:02:12,033 --> 00:02:15,333

I nalazimo se,

46

00:02:15,333 --> 00:02:18,999

tj. naše odredište je upoznatoj riječkoj Delti.

47

00:02:19,000 --> 00:02:20,733

Ono što također možemo vidjeti

48

00:02:20,733 --> 00:02:23,033

- dobit ćemo i nekakvu informaciju

49

00:02:23,033 --> 00:02:24,733

koliko nam vremena treba,

50

00:02:24,733 --> 00:02:26,566

tj. kolika je udaljenost

51

00:02:26,566 --> 00:02:28,166

i kojim putem.

52

00:02:28,166 --> 00:02:31,266

Opcijom Početak uključili bi glasovnu navigaciju

53

00:02:31,266 --> 00:02:34,066

koja bi nas onda vodila na putu.

54

00:02:34,066 --> 00:02:36,566

Mi to u ovom slučaju ne želimo uraditi.

55

00:02:36,566 --> 00:02:38,199

Slijedeće što ćemo prikazati je

56

00:02:38,200 --> 00:02:40,266

korištenje jedne aplikacije

57

00:02:40,266 --> 00:02:44,966

za uspostavu video i audio komunikacije,

58

00:02:44,966 --> 00:02:47,199

u našem slučaju to je aplikacija Skype.

59

00:02:47,200 --> 00:02:50,366

Pritiskom na aplikaciju Skype,

60

00:02:50,366 --> 00:02:52,299

ista će se pokrenuti

61

00:02:52,300 --> 00:02:53,933

i na njoj ćemo pokazati

62

00:02:53,933 --> 00:02:56,633

kako obaviti jedan razgovor.

63

00:02:56,633 --> 00:02:58,399

Izabrat ćemo pod osobama

64

00:02:58,400 --> 00:03:00,566

nekoga koga želimo nazvati

65

00:03:00,566 --> 00:03:03,566

- recimo da želimo isprobati Sound Test.

66

00:03:03,566 --> 00:03:07,766

Dakle, pritisnut ćemo i izabrat ćemo opciju Sound Test

67

00:03:07,766 --> 00:03:11,632

i nakon toga dolje imamo ikonicu telefona,

68

00:03:11,633 --> 00:03:15,266

kojom ćemo moći pozvati ovu osobu.

69

00:03:15,266 --> 00:03:19,366

Vidimo pozivanje ovoga servisa

70

00:03:19,366 --> 00:03:22,099

i čujemo nekakav zvuk,

71

00:03:22,100 --> 00:03:25,166

dakle uspješno smo pozvali ovaj servis

72

00:03:25,166 --> 00:03:28,566

- možemo uključiti mikrofon,

73

00:03:28,566 --> 00:03:34,132

zvučnike i čut ćemo zvuk.

74

00:03:34,133 --> 00:03:35,899

I, naravno, možemo prekinuti

75

00:03:35,900 --> 00:03:38,433

sa crvenim spuštanjem slušalice.

76

00:03:38,433 --> 00:03:41,899

To ćemo i napraviti.

77

00:03:41,900 --> 00:03:44,800

Izaći ćemo iz programa Skype.

78

00:03:44,800 --> 00:03:48,766

Zadnje što želimo pokazati je korištenje društvene mreže

79

00:03:48,766 --> 00:03:50,466

- društvenog medija.

80

00:03:50,466 --> 00:03:52,999

U našem slučaju to će biti Google+,

81

00:03:53,000 --> 00:03:56,366

Pritiskom na opciju Google+

82

00:03:56,366 --> 00:03:58,699

učitat će se Google+

83

00:03:58,700 --> 00:04:02,533

i dobit ćemo određeneinformacije

84

00:04:02,533 --> 00:04:04,199

o našim kontaktima

85

00:04:04,200 --> 00:04:06,033

i dobit ćemo onu zadnju informaciju

86

00:04:06,033 --> 00:04:07,966

koju smo objavili,

87

00:04:07,966 --> 00:04:10,966

a to je slika koju smo podijelili

88

00:04:10,966 --> 00:04:13,232

s-pomoću- društvenom mrežom Google+.

89

00:04:13,233 --> 00:04:15,033

Mogli bi ovu sliku ocijeniti.

90

00:04:15,033 --> 00:04:17,733

Ocjenjuje se, kao što je Like na Facebook-u,

91

00:04:17,733 --> 00:04:20,099

s +1.

92

00:04:20,100 --> 00:04:22,966

Mogli bi sliku komentirati.

93

00:04:22,966 --> 00:04:25,166

Isto tako, pomoću strelice

94

00:04:25,166 --> 00:04:28,366

mogli bi odgovoriti na ovu objavu.

95

00:04:28,366 --> 00:04:31,166

U našem slučaju, mi to ne želimo uraditi,

96

00:04:31,166 --> 00:04:34,532

samo ćemo izaći iz ove društvene mreže.

97

00:04:34,533 --> 00:04:37,533

Da bi to uradili, zatvorit ćemo aplikaciju

98

00:04:37,533 --> 00:04:41,599

i izašli smo iz društvene mreže.

99

00:04:41,600 --> 00:04:44,233

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

100

00:04:44,233 --> 00:04:48,133

kako na mobilnim uređajima koristiti različite aplikacije,

101

00:04:48,133 --> 00:04:51,999

kao što su aplikacije za glasovnu ili video komunikaciju,

102

00:04:52,000 --> 00:04:53,866

društvene mreže

103

00:04:53,866 --> 00:04:57,399

ili mape tj. karte.

104

00:04:57,400 --> 00:04:59,400

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.4.1**

1

00:00:00,833 --> 00:00:03,933

Dobro došli na predavanje o Online suradnji.

2

00:00:03,933 --> 00:00:05,366

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:05,366 --> 00:00:09,932

koja je svrha sinkronizacije sadržaja.

4

00:00:09,933 --> 00:00:13,033

Da bi koristili usluge e-pošte ili kalendara,

5

00:00:13,033 --> 00:00:15,233

moramo imati korisnički račun.

6

00:00:15,233 --> 00:00:17,433

Ovaj korisnički račun izrađuje se na

7

00:00:17,433 --> 00:00:19,166

internetskom poslužitelju

8

00:00:19,166 --> 00:00:21,732

i omogućuje nam sinkronizaciju podataka

9

00:00:21,733 --> 00:00:25,199

između naših mobilnih ili fiksnih uređaja.

10

00:00:25,200 --> 00:00:27,233

Kako bi ovo uspješno funkcioniralo,

11

00:00:27,233 --> 00:00:30,099

bitno je da na svim uređajima koristimo isti –

12

00:00:30,100 --> 00:00:32,000

zajednički račun.

13

00:00:32,000 --> 00:00:35,066

U protivnom, podatak koji se nalazi na jednom računu,

14

00:00:35,066 --> 00:00:37,832

neće biti vidljiv na uređaju postavljenom

15

00:00:37,833 --> 00:00:39,399

na drugi račun.

16

00:00:39,400 --> 00:00:42,666

Također, ovaj račun treba biti konfiguriran

17

00:00:42,666 --> 00:00:44,566

na svakom od uređaja kako bi

18

00:00:44,566 --> 00:00:48,899

sinkronizacija bila moguća.

19

00:00:48,900 --> 00:00:51,400

Kako bi sinkronizacija funkcionirala,

20

00:00:51,400 --> 00:00:55,400

svi uređaji se stalno moraju sinkronizirati s poslužiteljem.

21

00:00:55,400 --> 00:00:57,600

Ako ovo nije slučaj, pri primanju

22

00:00:57,600 --> 00:01:01,166

npr. e-pošte na poslužiteljsko računalo,

23

00:01:01,166 --> 00:01:03,966

ista neće biti vidljiva na našem mobitelu.

24

00:01:03,966 --> 00:01:06,232

Ako je sinkronizacija neprekidna,

25

00:01:06,233 --> 00:01:08,566

onda ćemo na mobitelu gotovo istog trena

26

00:01:08,566 --> 00:01:10,799

dobiti obavijest o poruci.

27

00:01:10,800 --> 00:01:12,366

I ne samo na mobitelu,

28

00:01:12,366 --> 00:01:14,166

već i na svakom drugom uređaju,

29

00:01:14,166 --> 00:01:19,332

od računala do npr. tableta.

30

00:01:19,333 --> 00:01:21,866

Kako funkcionira sinkronizacija?

31

00:01:21,866 --> 00:01:23,866

Uzmimo primjer online kalendara.

32

00:01:23,866 --> 00:01:25,266

Na našem mobitelu u

33

00:01:25,266 --> 00:01:27,899

dijeljeni kalendar smo upisali novu obvezu

34

00:01:27,900 --> 00:01:29,000

– sastanak –

35

00:01:29,000 --> 00:01:32,166

o kojem smo upravo dobili poruku od šefa.

36

00:01:32,166 --> 00:01:35,032

Kako je kalendar sinkroniziran s poslužiteljem,

37

00:01:35,033 --> 00:01:38,466

ova se obveza odmah prebacuje na poslužitelj.

38

00:01:38,466 --> 00:01:40,766

Kolegica Stela koja koristi svoj laptop

39

00:01:40,766 --> 00:01:43,032

sinkroniziran s poslužiteljem

40

00:01:43,033 --> 00:01:46,066

odmah je primila u svoj kalendar ovu obvezu.

41

00:01:46,066 --> 00:01:48,232

Isto je primio i kolega Karlo

42

00:01:48,233 --> 00:01:50,333

na svoje tablet računalo.

43

00:01:50,333 --> 00:01:52,666

I umjesto da smo morali osobno obavijestiti

44

00:01:52,666 --> 00:01:53,966

Stelu i Karla,

45

00:01:53,966 --> 00:01:56,366

oni su, zahvaljujući sinkronizaciji,

46

00:01:56,366 --> 00:02:01,666

automatski obaviješteni o ovom sastanku.

47

00:02:01,666 --> 00:02:05,099

Sinkronizacija može biti automatska i ručna.

48

00:02:05,100 --> 00:02:07,633

Automatska sinkronizacija radi po načelu

49

00:02:07,633 --> 00:02:09,233

„fire and forget”.

50

00:02:09,233 --> 00:02:11,166

Naime, jednom kada je aktiviramo,

51

00:02:11,166 --> 00:02:13,599

sve će se odvijati automatski

52

00:02:13,600 --> 00:02:16,900

i mi slobodno možemo zaboraviti na ovu aktivnost.

53

00:02:16,900 --> 00:02:18,666

Na ovaj način najčešće sinkroniziramo

54

00:02:18,666 --> 00:02:22,566

e-poštu, kalendare, ali i društvene mreže.

55

00:02:22,566 --> 00:02:25,666

Problem automatske sinkronizacije je u tome što,

56

00:02:25,666 --> 00:02:28,366

ukoliko nemamo „flat” podatkovni promet,

57

00:02:28,366 --> 00:02:31,066

može dovesti do vrlo visokih troškova

58

00:02:31,066 --> 00:02:34,266

mjesečnog računa mobilnih usluga.

59

00:02:34,266 --> 00:02:37,099

Ručna sinkronizacija omogućava izbjegavanje

60

00:02:37,100 --> 00:02:40,100

povećanih troškova - posebice u inozemstvu -

61

00:02:40,100 --> 00:02:42,033

jer sami određujemo što ćemo

62

00:02:42,033 --> 00:02:44,366

i kada sinkronizirati.

63

00:02:44,366 --> 00:02:46,332

No na ovaj način nismo cijelo vrijeme

64

00:02:46,333 --> 00:02:49,999

„u tijeku” s događanjima.

65

00:02:50,000 --> 00:02:52,533

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

66

00:02:52,533 --> 00:02:56,799

zašto je potrebno sinkronizirati poslužitelj i mobilne uređaje,

67

00:02:56,800 --> 00:02:59,533

kakvu ulogu u tome ima korisnički račun

68

00:02:59,533 --> 00:03:01,299

i kakva je razlika između

69

00:03:01,300 --> 00:03:05,000

automatske i ručne sinkronizacije.

70

00:03:05,000 --> 00:03:07,000

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.4.2**

1

00:00:01,566 --> 00:00:05,032

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:05,033 --> 00:00:06,399

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:06,400 --> 00:00:09,333

kako se postavljaju postavke sinkronizacije

4

00:00:09,333 --> 00:00:12,833

na mobilnim uređajima.

5

00:00:12,833 --> 00:00:14,466

Pred nama je mobilni uređaj

6

00:00:14,466 --> 00:00:17,499

koji koristi Android operativni sustav

7

00:00:17,500 --> 00:00:19,066

i u njemu želimo pokazati

8

00:00:19,066 --> 00:00:23,299

kako se postavljaju postavke sinkronizacije.

9

00:00:23,300 --> 00:00:24,066

Da bi to uradili,

10

00:00:24,066 --> 00:00:26,432

trebamo pronaći izbornik Postavke

11

00:00:26,433 --> 00:00:28,566

i pritiskom prsta na njega,

12

00:00:28,566 --> 00:00:31,966

dobit ćemo izbornik s postavkama.

13

00:00:31,966 --> 00:00:36,832

Ono što nas zanima su računi

14

00:00:36,833 --> 00:00:40,933

i ovdje imamo različite račune koje koristimo.

15

00:00:40,933 --> 00:00:41,899

Primjera radi,

16

00:00:41,900 --> 00:00:44,233

ako želimo vidjeti postavke sinkronizacije

17

00:00:44,233 --> 00:00:46,166

za elektroničku poštu,

18

00:00:46,166 --> 00:00:48,266

kliknut ćemo na Email.

19

00:00:48,266 --> 00:00:50,399

Odabrat ćemo naš račun

20

00:00:50,400 --> 00:00:53,966

i vidjet ćemo koje postavke tu postoje.

21

00:00:53,966 --> 00:00:55,499

Konkretno, postoji samo

22

00:00:55,500 --> 00:00:58,266

obična sinkronizacija e-maila.

23

00:00:58,266 --> 00:01:01,566

No, ako biramo neke složenije račune

24

00:01:01,566 --> 00:01:03,699

kao što je Google račun

25

00:01:03,700 --> 00:01:06,733

i biramo sam račun,

26

00:01:06,733 --> 00:01:08,033

vidjet ćemo da postoje

27

00:01:08,033 --> 00:01:11,299

mnogobrojne opcije sinkronizacije

28

00:01:11,300 --> 00:01:13,133

- od automatske sinkronizacije,

29

00:01:13,133 --> 00:01:15,433

snkronizacije Google Diska,

30

00:01:15,433 --> 00:01:17,466

Gmail-a tj. Google mail-a,

31

00:01:17,466 --> 00:01:20,332

Google+ društvene mreže

32

00:01:20,333 --> 00:01:22,633

i nekih drugih opcija na Google mrežama:

33

00:01:22,633 --> 00:01:24,266

sinkronizacije imenika,

34

00:01:24,266 --> 00:01:28,532

Interneta, kalendara, Picassa-e, itd.

35

00:01:28,533 --> 00:01:31,666

da ne nabrajamo sve mogućnosti.

36

00:01:31,666 --> 00:01:33,466

Ovdje, pomoću ovih postavki,

37

00:01:33,466 --> 00:01:36,399

moguće je odrediti što točno želimo,

38

00:01:36,400 --> 00:01:39,066

odnosno, što ne želimo.

39

00:01:39,066 --> 00:01:42,166

Primjerice, ako kliknemo na

40

00:01:42,166 --> 00:01:44,599

Sinkronizaciju Google+,

41

00:01:44,600 --> 00:01:46,900

onda će ta opcija biti isključena;

42

00:01:46,900 --> 00:01:50,300

ponovnim klikom uključit ćemo je.

43

00:01:50,300 --> 00:01:53,100

Isto tako postavljali bi sinkronizaciju

44

00:01:53,100 --> 00:01:58,700

i na neke druge usluge, recimo, WhatsApp.

45

00:01:58,700 --> 00:02:03,300

Pa bi mogli sinkronizirati imenik itd.

46

00:02:03,300 --> 00:02:06,300

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

47

00:02:06,300 --> 00:02:08,933

kako se postavljaju postavke sinkronizacije

48

00:02:08,933 --> 00:02:11,199

za različite račune i usluge

49

00:02:11,200 --> 00:02:14,300

koje koristimo na mobilnim uređajima.

50

00:02:14,300 --> 00:02:16,000

Kraj lekcije.

**LEKCIJA 4.4.3**

1

00:00:02,000 --> 00:00:05,333

Dobro došli na predavanje o online suradnji.

2

00:00:05,333 --> 00:00:06,799

U ovoj ćemo lekciji naučiti

3

00:00:06,800 --> 00:00:08,733

kako se obavlja sinkronizacija

4

00:00:08,733 --> 00:00:10,399

našeg mobilnog uređaja

5

00:00:10,400 --> 00:00:12,033

s našom elektroničkom poštom,

6

00:00:12,033 --> 00:00:15,099

odnosno našim kalendarom.

7

00:00:15,100 --> 00:00:19,333

Nalazimo se u sučelju našeg računa na Gmailu

8

00:00:19,333 --> 00:00:22,166

i vidimo da smo primili jednu poruku

9

00:00:22,166 --> 00:00:24,732

od određene osobe.

10

00:00:24,733 --> 00:00:27,699

I sada želimo vidjeti da li je ta poruka vidljiva

11

00:00:27,700 --> 00:00:30,200

i na našem mobilnom uređaju.

12

00:00:30,200 --> 00:00:32,066

Kada pogledamo naš mobilni uređaj,

13

00:00:32,066 --> 00:00:34,666

vidimo da trenutno nemamo poruku

14

00:00:34,666 --> 00:00:37,332

koju smo vidjeli na našem e-mailu

15

00:00:37,333 --> 00:00:39,899

i sada bi htjeli napraviti sinkroniziranje

16

00:00:39,900 --> 00:00:41,833

između ova dva računa kako bi se

17

00:00:41,833 --> 00:00:44,733

i na mobilnom uređaju pojavila ova poruka.

18

00:00:44,733 --> 00:00:47,699

Da bi to napravili, trebamo uraditi slijedeće:

19

00:00:47,700 --> 00:00:49,933

Izaći ćemo iz programa Gmail

20

00:00:49,933 --> 00:00:52,366

- Google elektronička pošta -

21

00:00:52,366 --> 00:00:55,699

i postavit ćemo se na Postavke.

22

00:00:55,700 --> 00:00:59,566

U Postavkama ćemo se spustiti

23

00:00:59,566 --> 00:01:03,232

do računa i aktivirat ćemo,

24

00:01:03,233 --> 00:01:06,299

tj. kliknut ćemo na Google račun.

25

00:01:06,300 --> 00:01:09,433

Izborom računa,

26

00:01:09,433 --> 00:01:11,966

odabrat ćemo što želimo sinkronizirati.

27

00:01:11,966 --> 00:01:13,366

Kao što vidimo,

28

00:01:13,366 --> 00:01:16,666

sinkronizacija za Gmail nije uključena,

29

00:01:16,666 --> 00:01:19,632

pa samim time nismo mogli ni dobiti

30

00:01:19,633 --> 00:01:22,166

poruku elektroničke pošte.

31

00:01:22,166 --> 00:01:24,199

Kada je uključimo,

32

00:01:24,200 --> 00:01:26,066

započet će sinkronizacija,

33

00:01:26,066 --> 00:01:30,199

što vidimo po ovoj animaciji.

34

00:01:30,200 --> 00:01:31,533

Kao što možemo vidjeti,

35

00:01:31,533 --> 00:01:33,066

na našem Google računu

36

00:01:33,066 --> 00:01:36,899

nalazi se poruka koju smo poslali,

37

00:01:36,900 --> 00:01:39,366

a nakon obavljene sinkronizacije,

38

00:01:39,366 --> 00:01:41,099

evo i na mobilnom telefonu

39

00:01:41,100 --> 00:01:43,233

vidimo da se pojavila ta poruka.

40

00:01:43,233 --> 00:01:46,433

Pritiskom na nju,

41

00:01:46,433 --> 00:01:49,433

vidjet ćemo da se radi o istovjetnoj poruci

42

00:01:49,433 --> 00:01:53,733

koju smo vidjeli i u računu elektroničke pošte.

43

00:01:53,733 --> 00:01:54,933

Slijedeće što ćemo pokazati je

44

00:01:54,933 --> 00:01:58,133

sinkronizacija između kalendara.

45

00:01:58,133 --> 00:02:00,433

U Google kalendar na mobilnom uređaju

46

00:02:00,433 --> 00:02:02,833

dodat ćemo nekakvu obavezu,

47

00:02:02,833 --> 00:02:05,333

novi događaj

48

00:02:05,333 --> 00:02:07,566

i upisat ćemo o čemu se radi.

49

00:02:07,566 --> 00:02:14,199

Nazvat ćemo ga Sinkronizacija.

50

00:02:14,200 --> 00:02:15,666

Ništa dalje nećemo uređivati

51

00:02:15,666 --> 00:02:20,799

već ćemo samo potvrditi s opcijom Gotovo

52

00:02:20,800 --> 00:02:23,533

kako bi ga dodali u kalendar.

53

00:02:23,533 --> 00:02:25,133

U našem Google kalendaru

54

00:02:25,133 --> 00:02:29,133

u ovo vrijeme ne vidimo nikakvu obavezu.

55

00:02:29,133 --> 00:02:31,933

To je stoga što mobilni uređaj nije sinkroniziran

56

00:02:31,933 --> 00:02:36,266

zajedno s ovom aplikacijom na Internetu.

57

00:02:36,266 --> 00:02:38,566

Moramo biti u kalendaru

58

00:02:38,566 --> 00:02:41,132

na našem mobilnom uređaju

59

00:02:41,133 --> 00:02:44,399

i tada, na samome mobilnom uređaju,

60

00:02:44,400 --> 00:02:49,066

izabrat ćemo Opcije i u Opcijama Postavke.

61

00:02:49,066 --> 00:02:51,032

U Postavkama trebamo izabrati

62

00:02:51,033 --> 00:02:53,766

onaj račun koji koji želimo sinkronizirati

63

00:02:53,766 --> 00:02:56,199

- to je naš Gmail račun.

64

00:02:56,200 --> 00:02:59,366

I vidimo da je on sinkroniziran.

65

00:02:59,366 --> 00:03:03,232

Ista stvar je i s drugim računom,

66

00:03:03,233 --> 00:03:06,066

onim računom kojega koristimo

67

00:03:06,066 --> 00:03:07,432

i kao što vidimo

68

00:03:07,433 --> 00:03:10,066

ovdje je sinkroniziran naš kalendar

69

00:03:10,066 --> 00:03:14,166

dok ostali događaji nisu sinkronizirani.

70

00:03:14,166 --> 00:03:16,266

I kada sada pogledamo naš kalendar

71

00:03:16,266 --> 00:03:17,366

za ovaj datum,

72

00:03:17,366 --> 00:03:19,366

vidjet ćemo da se u njemu nalazi

73

00:03:19,366 --> 00:03:22,366

opcija-obveza Sinkronizacija.

74

00:03:22,366 --> 00:03:24,732

Ovime završavamo lekciju u kojoj smo naučili

75

00:03:24,733 --> 00:03:28,033

kako se sinkroniziraju računi elektroničke pošte

76

00:03:28,033 --> 00:03:30,833

i kako se sinkronizira naš kalendar,

77

00:03:30,833 --> 00:03:33,133

između mobilnog uređaja

78

00:03:33,133 --> 00:03:35,633

i servera za ove usluge.

79

00:03:35,633 --> 00:03:37,933

Kraj lekcije.