**1.1.1. Internet i Internetski servisi**

1

00:00:02,233 --> 00:00:04,599

Dobrodošli.

2

00:00:04,600 --> 00:00:10,700

U ovom videu upoznat ćemo se s pojmom Internet. Također ćemo vidjeti koje sve usluge (servise)

3

00:00:10,700 --> 00:00:12,833

podržava Internet.

4

00:00:12,833 --> 00:00:18,599

Postoji velik broj definicija Interneta. Najčešće ga nazivaju „mrežom svih mreža“.

5

00:00:18,600 --> 00:00:24,966

Internet je globalna mreža međusobno povezanih računala svih vrsta?

6

00:00:24,966 --> 00:00:36,266

Koje usluge servisi postoje na Internetu?

7

00:00:36,266 --> 00:00:38,999

Pogledajmo sada svaku o njih.

8

00:00:39,000 --> 00:00:47,466

World Wide Web (WWW) je najpoznatiji Internet servis. To je servis za dijeljenje informacija,

9

00:00:47,466 --> 00:00:54,599

različitih vrsta. Web stranice objedinjuju tekst, grafiku, zvuk, animacije i razne druge

10

00:00:54,600 --> 00:01:02,900

multimedijske elemente. Sa svake web stranice hipertekstualnom vezom (linkom) moguće je doći

11

00:01:02,900 --> 00:01:05,866

na neku drugu web stranicu.

12

00:01:05,866 --> 00:01:13,066

Elektronička pošta (E-mail) je elektronička verzija obične pošte. Jedina je razlika u načinu kreiranja i

13

00:01:13,066 --> 00:01:17,666

prenošenja pošte od ishodišta prema odredištu.

14

00:01:17,666 --> 00:01:26,199

Za elektroničku poštu moramo imati mail adresu i moramo znati adresu primatelja pošte.

15

00:01:26,200 --> 00:01:31,200

Društvene mreže (social networks) su web stranice namijenjene upoznavanju i druženju

16

00:01:31,200 --> 00:01:39,166

korisnika. Najčešće uključuju postavljanje poruka, komentiranje, postavljanje video i audio zapisa,

17

00:01:39,166 --> 00:01:50,266

sudjelovanje u raspravama i sl. Zasigurno i vi koristite neku od prikazanih društvenih mreža.

18

00:01:50,266 --> 00:01:55,366

Instant messaging (IM) – instant poruke i glasovna komunikacija postoje u mnogim besplatnim

19

00:01:55,366 --> 00:02:03,766

alatima. Najpoznatiji je Skype. Ova dva načina omogućuju praktično i jeftino tekstualno i/ili

20

00:02:03,766 --> 00:02:10,532

glasovno i video komuniciranje putem Interneta u realnom vremenu. Za potrebe glasovne

21

00:02:10,533 --> 00:02:16,633

komunikacije potrebno je imati mikrofon, a za

video i kameru.

22

00:02:16,633 --> 00:02:20,766

Ponovimo što smo danas upoznali

23

00:02:20,766 --> 00:02:26,466

Upoznali smo se s pojmom Interneta te pojedinim

Internet servisima poput:

24

00:02:26,466 --> 00:02:28,999

World Wide Web (WWW)

25

00:02:29,000 --> 00:02:31,333

Elektronička pošta (E-mail)

26

00:02:31,333 --> 00:02:32,966

Društvene mreže

27

00:02:32,966 --> 00:02:36,732

Instant messaging (IM) – instant poruke

28

00:02:36,733 --> 00:02:40,499

29

00:02:40,500 --> 00:02:41,566

Hvala na pažnji.

**1.1.2. Klijent/server**

1

00:00:05,533 --> 00:00:07,133

Dobrodošli

2

00:00:07,133 --> 00:00:14,299

U ovom videu upoznat ćemo se s pojmovima klijent/server te vidjeti kakva je povezanost između

3

00:00:14,300 --> 00:00:17,900

browsera i web servera

4

00:00:17,900 --> 00:00:23,966

Server (poslužitelj) je svako računalo koje nudi

svoje resurse na korištenje drugim računalima.

5

00:00:23,966 --> 00:00:29,132

Svako računalo koje koristi usluge poslužitelja

naziva se client (klijent).

6

00:00:29,133 --> 00:00:36,233

Svako računalo može biti i klijent i server, ovisno o

tome koristi li ili daje resurse.

7

00:00:36,233 --> 00:00:41,866

Web stranice nalaze se na računalima koja se nazivaju web poslužitelji (web server).

8

00:00:41,866 --> 00:00:45,799

Web stranice dostupne su svim korisnicima Interneta.

9

00:00:45,800 --> 00:00:51,066

Da biste pristupili web stranici morate znati

njezinu adresu.

10

00:00:51,066 --> 00:00:57,899

Svi Internet servisi koriste neki klijentski program instaliran na računalu korisnika.

11

00:00:57,900 --> 00:01:02,600

Tako za pregled web stranica koristimo web preglednik ili browser.

12

00:01:02,600 --> 00:01:07,000

Postoje različite vrste browsera, a neki od

najpoznatijih su:

13

00:01:07,000 --> 00:01:13,133

Chrome, Mozila Firefox, Opera, Internet Explorer i

Safari.

14

00:01:13,133 --> 00:01:19,033

Preko web preglednika stupamo u vezu s web poslužiteljem i od njega tražimo da nam pošalje

15

00:01:19,033 --> 00:01:22,566

kopiju web stranice koju želimo posjetiti.

16

00:01:22,566 --> 00:01:29,999

Kada stranica stigne na vaše računalo, web preglednik će vam ju pokazati.

17

00:01:30,000 --> 00:01:36,900

U ovoj lekciji upoznali smo pojmove server i klijent

i vidjeli na koji način oni komuniciraju.

18

00:01:36,900 --> 00:01:41,700

Također smo naučili kako web preglednik

prikazuje web stranicu.

19

00:01:41,700 --> 00:01:45,500

20

00:01:45,500 --> 00:01:47,100

Hvala na pažnji.

**1.1.3. Domena, URL, hiperlink web hosting, tražilice**

1

00:00:01,533 --> 00:00:03,233

Dobrodošli.

2

00:00:03,233 --> 00:00:13,066

U ovom videu upoznat ćemo se s pojmovima domena, URL, hiperveza, web hosting, tražilica.

3

00:00:13,066 --> 00:00:21,566

Domena (engl. domain) je jedinstveno ime (naziv) za Internet adresu, npr. www.nekaAdresa.hr.

4

00:00:21,566 --> 00:00:28,199

Ona predstavlja skup dostupnih informacija istog tipa (vrste). Ona je vaše ime na Internetu kako bi

5

00:00:28,200 --> 00:00:34,666

ljudi lakše došli do vas. Domena je ono što upisujemo u adresno polje web preglednika kako

6

00:00:34,666 --> 00:00:40,866

bismo došli do neke web stranice. Domene se razlikuju po nastavku domene: tako postoje

7

00:00:40,866 --> 00:00:51,399

domene država: .hr, .eu, i generičke .com, .net, .info.

8

00:00:51,400 --> 00:00:59,233

URL je akronim (skraćenica) za Uniform Resource Locator, u prijevodu - ujednačeni ili

9

00:00:59,233 --> 00:01:02,266

usklađeni lokator sadržaja (resursa).

10

00:01:02,266 --> 00:01:10,432

On u biti predstavlja putanju do određenog sadržaja na Internetu te se naziva još i web adresa.

11

00:01:10,433 --> 00:01:17,933

Hyperlink (hiperveza) je veza prema nekom drugom dokumentu tj. nekoj drugoj web stranici

12

00:01:17,933 --> 00:01:21,033

dostupnom na Internetu.

13

00:01:21,033 --> 00:01:27,766

Najčešće ju prepoznajemo po drugačijoj boji i ispruženom prstu kada se stane iznad linka (veze).

14

00:01:27,766 --> 00:01:35,632

U ovom slučaju link vodi na web stranicu

www.gooogle.hr

15

00:01:35,633 --> 00:01:41,499

Web hosting je usluga zakupa prostora na Internet

poslužitelju (serveru).

16

00:01:41,500 --> 00:01:47,366

Kako bi Internet stranica bila dostupna na

Internetu ona se mora nalaziti na nekom serveru.

17

00:01:47,366 --> 00:01:53,266

Stoga je potrebno zakupiti prostor i na njega

postaviti svoju stranicu.

18

00:01:53,266 --> 00:02:01,366

Search engine (tražilica) je posebna vrsta stranica čija je glavna funkcija pronalaženje informacija na

19

00:02:01,366 --> 00:02:06,299

drugim web stranicama. Najpopularnija tražilica je Google.

20

00:02:06,300 --> 00:02:14,200

Prilikom pretraživanja upisujemo u polje za

pretragu pojam pretraživanja te pritisnemo traži.

21

00:02:14,200 --> 00:02:20,500

Ovisno o upisanom pojmu tražilica će nam vratiti rezultate.

22

00:02:20,500 --> 00:02:27,166

U ovom primjeru vidimo rezultate pretraživanja za

pojam HTML.

23

00:02:27,166 --> 00:02:30,466

24

00:02:30,466 --> 00:02:33,532

Hvala na pažnji.

**1.1.4. Protokol, TCP/IP, HTTP, FTP**

1

00:00:02,833 --> 00:00:04,433

Dobrodošli.

2

00:00:04,433 --> 00:00:13,833

U ovom videu upoznat ćemo se s pojmovima protokola: TCP/IP, HTTP, FTP.

3

00:00:13,833 --> 00:00:20,933

Kako bi računala na mreži mogla međusobno

komunicirati moraju pričati istim jezikom, odnosno

protokolom.

4

00:00:20,933 --> 00:00:27,233

Protokol je skup pravila koji propisuje kako članovi

mreže međusobno komuniciraju i razmjenjuju

podatke.

5

00:00:27,233 --> 00:00:37,266

Sve mreže koje se spaju na Internet koriste Transfer Control Protocol /Internet Protocol (TCP/IP).

6

00:00:37,266 --> 00:00:43,099

To je skup protokola pomoću kojih računala

međusobno komuniciraju i razmjenjuju podatke.

7

00:00:43,100 --> 00:00:48,733

Svi protokoli koji se nalaze u sklopu TCP/IP protokola imaju točno određenu ulogu u prijenosu

8

00:00:48,733 --> 00:00:51,166

podataka kroz Internet.

9

00:00:51,166 --> 00:00:57,099

Dva najčešće korištena protokola su:Hypertext Transfer Protocol (HTTP) i

10

00:00:57,100 --> 00:01:03,033

File Transfer Protocol (FTP)

11

00:01:03,033 --> 00:01:10,233

Hypertext Transfer Protocol (HTTP) je protokol koristi web preglednik kada traži određenu

12

00:01:10,233 --> 00:01:13,033

stranicu od web poslužitelja.

13

00:01:13,033 --> 00:01:20,666

Uočimo taj protokol u adresnoj traci kod adrese

www.carnet.hr

14

00:01:20,666 --> 00:01:22,332

15

00:01:22,333 --> 00:01:28,933

File Transfer Protocol (FTP) koristi se za prijenos

datoteka s jednog računala na drugo.

16

00:01:28,933 --> 00:01:35,699

Datoteke koje se mogu prenositi mogu biti različitih vrsta: programi, slike, glazba, filmovi ili tekstualne datoteke. tekstualne datoteke.

17

00:01:35,700 --> 00:01:37,966

tekstualne datoteke.

18

00:01:37,966 --> 00:01:43,899

Pomoću FTP protokola, prebacujemo naše web

stranice na web server.

19

00:01:43,900 --> 00:01:54,200

U ovoj lekciji upoznali smo se s pojmovima:

protokol, TCP/IP, HTTP, FTP

20

00:01:54,200 --> 00:01:56,800

21

00:01:56,800 --> 00:01:59,800

Hvala na pažnji.

**1.2.1. Posjedovanje web stranice**

1

00:00:02,766 --> 00:00:08,999

Dobrodošli. U ovom videu upoznat ćemo se s prednostima posjedovanja web stranica.

2

00:00:09,000 --> 00:00:15,666

Bez obzira da li neku web stranicu ima pojedinac,

tvrtka ili udruga svatko od nje ima određenu korist.

3

00:00:15,666 --> 00:00:21,132

Web stranicom dobivamo mogućnost pristupa širokoj populaciji, ne samo lokalnoj nego i

4

00:00:21,133 --> 00:00:27,533

globalnoj, budući da se web stranici može pristupati iz cijeloga svijeta. Novine može čitati

5

00:00:27,533 --> 00:00:33,933

jedna osoba u jednom trenutku. Da bi više ljudi istovremeno čitalo novine, svatko od njih mora

6

00:00:33,933 --> 00:00:40,199

imati po jedan primjerak. Kod web stranica nije tako. U jednom trenutku više različitih ljudi može

7

00:00:40,200 --> 00:00:43,266

čitati istu web stranicu.

8

00:00:43,266 --> 00:00:50,132

Web stranica je skup tekstova, slika, animacija, filmova. Ukoliko se određena informacija promjeni

9

00:00:50,133 --> 00:00:56,199

relativno lako ju je promijeniti na Internet stranici. Samim time, ispada da je ovo najjednostavniji

10

00:00:56,200 --> 00:01:02,133

način za promjenu podataka, osobito ukoliko postoji potreba svakodnevne promjene podataka.

11

00:01:02,133 --> 00:01:08,266

Npr. portali sa vijestima svaki dan objave po

nekoliko vijesti iz različitih područja,

12

00:01:08,266 --> 00:01:13,432

nekad i samo nekoliko trenutaka nakon što se određeni događaj dogodi.

13

00:01:13,433 --> 00:01:16,833

Svi drugi mediji nemaju tu brzinu.

14

00:01:16,833 --> 00:01:22,199

Komentirajući članke i dijeleći ih na društvenim mrežama i korisnici interaktivno sudjeluju u

15

00:01:22,200 --> 00:01:26,566

komunikaciji s tom stranicom i s ostalim korisnicima.

16

00:01:26,566 --> 00:01:32,832

Konačno unatoč svim navedenim prednostima, sama web stranica nije toliko skupa u odnosu na

17

00:01:32,833 --> 00:01:39,699

druge medije koji imaju veće troškove. Jednako tako i na samim web stranicama moguće je

18

00:01:39,700 --> 00:01:44,466

oglašavanje pa se i na taj način mogu pokrivati troškovi.

19

00:01:44,466 --> 00:01:53,332

U ovoj lekciji vidjeli smo koje su prednosti ukoliko

imate web stranicu.

20

00:01:53,333 --> 00:01:55,499

21

00:01:55,500 --> 00:01:57,100

Hvala na pažnji.

**1.2.2. Postavljanje stranice on-line**

1

00:00:03,866 --> 00:00:05,199

Dobrodošli.

2

00:00:05,200 --> 00:00:10,300

U ovom videu upoznat ćemo se s procesom potrebnim kako bi web stranica postala dostupna

3

00:00:10,300 --> 00:00:12,233

na Internetu.

4

00:00:12,233 --> 00:00:18,033

Nakon što ste donijeli odluku imati svoju web stranicu, potrebno je napraviti još nekoliko koraka.

5

00:00:18,033 --> 00:00:22,866

Naravno morat ćete napraviti samu stranicu. No to nije dovoljno.

6

00:00:22,866 --> 00:00:28,799

Potrebno je registrirati tj. zakupiti domenu. Time stječemo pravo korištenja jedinstvenog imena i

7

00:00:28,800 --> 00:00:31,466

adrese tijekom određenog perioda.

8

00:00:31,466 --> 00:00:37,499

Ovisno o tome kakvu domenu želite koristiti, domene mogu biti besplatne ili naplatne.

9

00:00:37,500 --> 00:00:41,966

Registraciju je potrebno obaviti kod ovlaštenih

tvrtki koje se time i bave.

10

00:00:41,966 --> 00:00:47,766

Ovdje imamo primjer domene

www.nekaAdresa.hr

11

00:00:47,766 --> 00:00:52,766

Kako bi web stranica bila dostupna putem Interneta, ona se mora nalaziti na nekom web

12

00:00:52,766 --> 00:00:54,366

serveru.

13

00:00:54,366 --> 00:00:59,132

Takvu uslugu nazivamo web hostingom ili udomljavanjem. I ovu uslugu potrebno je potražiti

14

00:00:59,133 --> 00:01:04,099

kod neke od tvrtki koje se bave hostingom.

15

00:01:04,100 --> 00:01:10,866

Kada imamo hosting možemo prebaciti našu web stranicu na web poslužitelj kako bi joj svi mogli

16

00:01:10,866 --> 00:01:19,799

pristupiti. Konačno, ukoliko ste zakupili hosting i domenu i na web server prebacili vašu stranicu,

17

00:01:19,800 --> 00:01:27,833

korisnici diljem svijeta mogu nakon upisa adrese

dobiti web stranicu u svome pregledniku.

18

00:01:27,833 --> 00:01:33,333

U ovoj lekciji upoznali smo se s postupkom

postavljanja web stranice on-line.

19

00:01:33,333 --> 00:01:35,566

20

00:01:35,566 --> 00:01:36,899

Hvala na pažnji.

**1.2.3. Tehnike optimizacije Internet stranica**

1

00:00:03,533 --> 00:00:04,966

Dobrodošli.

2

00:00:04,966 --> 00:00:11,332

U ovom videu upoznat ćemo se s nekim

tehnikama optimizacije Internet stranica za Internet

tražilice.

3

00:00:11,333 --> 00:00:17,266

Kako bi vaša web stranica bila što bolje

pozicionirana na rezultatima pretraga na

4

00:00:17,266 --> 00:00:22,132

tražilicama, potrebno je na njima postaviti neke

podatke koji nam mogu malo pomoći.

5

00:00:22,133 --> 00:00:25,099

Ti podatci nazivaju se meta podatcima.

6

00:00:25,100 --> 00:00:30,533

Najkorisniji su svakako opis (description) i ključne

riječi (keywords).

7

00:00:30,533 --> 00:00:35,233

Prilikom traženja pojmova na nekoj tražilici ljudi

upisuju pojam koji traže.

8

00:00:35,233 --> 00:00:39,666

Za nas je taj pojam ključna riječ i nju moramo

istaknuti na svojoj stranici.

9

00:00:39,666 --> 00:00:43,099

U našem slučaju to je pojam „HTML“.

10

00:00:43,100 --> 00:00:51,566

Vidimo da je u slučaju rezultata naše pretrage prva

stranica HTML Tutoriala – sa web stranice

w3Schools.

11

00:00:51,566 --> 00:00:56,766

Jednako tako prilikom izlistavanja rezultata pretrage ispod adrese same stranice pojavit će se

12

00:00:56,766 --> 00:00:59,166

kratki opis (description).

13

00:00:59,166 --> 00:01:03,266

Stoga je vrlo korisno imati i taj podatak na svojoj

stranici.

14

00:01:03,266 --> 00:01:09,832

Konačno stranica mora imati naslov (title) koji se pojavljuje na kartici (ili naslovnoj traci) preglednika,

15

00:01:09,833 --> 00:01:14,833

ali i u naslovu kod prikaza rezultata pretrage.

16

00:01:14,833 --> 00:01:21,333

Jednako tako, kako bi se posjetitelji što lakše kretali samom stranicom potrebno je imati dobro

17

00:01:21,333 --> 00:01:27,999

kreirane izbornike i linkove. U ovom primjeru želimo doći do misije tvrtke.

18

00:01:28,000 --> 00:01:35,833

Prvo smo kliknuli na link “tvrtka”, a zatim na stranici tvrtke tražimo link “misija”.

19

00:01:35,833 --> 00:01:43,833

Ukoliko kliknemo na link “misija”. Otvorit će nam se misija tvrtke. Pravila kažu da posjetitelj mora u

20

00:01:43,833 --> 00:01:50,599

maksimalno tri klika doći do željenog rezultata. Također, za što bolje pozicioniranje pomaže i

21

00:01:50,600 --> 00:01:58,766

postavljanje mape sajta. Mapa sitea je web stranica unutar našeg web sitea, na kojoj se na

22

00:01:58,766 --> 00:02:05,099

jednom mjestu nalaze linkovi do glavnih stranica na našem sajtu. Slika često sliči nekakvoj

23

00:02:05,100 --> 00:02:10,100

hijerarhiskoj strukturi.

24

00:02:10,100 --> 00:02:14,300

Ponekad posjetitelji do vaše stranice dolaze putem tražilica.

25

00:02:14,300 --> 00:02:18,533

Gotovu web stranicu možete i sami prijaviti na web tražilice.

26

00:02:18,533 --> 00:02:25,866

Za prijavu na Google tražilicu potrebno je otvoriti

stranicu Google Webmaster Tools.

27

00:02:25,866 --> 00:02:34,199

Poslije prijave s Google (Gmail) računom potrebno je u okvir za unos URL adrese napisati

28

00:02:34,200 --> 00:02:43,933

adresu stranice, unijeti zaštitne znakove te stisnuti gumb "pošalji zahtjev".

29

00:02:43,933 --> 00:02:50,466

Napomenimo samo da Google ne dodaje sve

poslane URL-ove u indeks adresa

30

00:02:50,466 --> 00:02:56,266

i uopće ne jamči da će se poslana adresa ikad

pojaviti u njihovom indeksu.

31

00:02:56,266 --> 00:03:02,666

U ovoj lekciji upoznali smo se s osnovama

optimizacije stranica za web preglednike.

32

00:03:02,666 --> 00:03:04,666

33

00:03:04,666 --> 00:03:08,366

Hvala na pažnji

**1.2.4. Faktori koji utječu na brzinu učitavanja web stranica**

1

00:00:03,133 --> 00:00:10,833

Dobrodošli. U ovom videu upoznat ćemo faktore

koji utječu na brzinu učitavanja web stranice

2

00:00:10,833 --> 00:00:16,533

Web stranica je skup različitih informacija. One

mogu biti tekst, slika, video ili audio.

3

00:00:16,533 --> 00:00:22,799

Ovisno o količini i kvaliteti sadržaja ovisit će i

brzina učitavanja naše stranice.

4

00:00:22,800 --> 00:00:26,800

Sam tekst ne utječe previše na brzinu učitavanja

stranice.

5

00:00:26,800 --> 00:00:33,066

Bilo bi, istina, dobro da teksta ne bude previše jer tekstovi na Internetu trebaju biti kratki, no i veća

6

00:00:33,066 --> 00:00:37,032

količina teksta neće usporiti učitavanje.

7

00:00:37,033 --> 00:00:42,566

S druge strane kvaliteta ostalih elemenata u

velikoj mjeri utječe na brzinu učitavanja.

8

00:00:42,566 --> 00:00:49,466

Što je slika veća i veće kvalitete i što ih je više na

stranici brzina učitavanja bit će sporija.

9

00:00:49,466 --> 00:00:57,199

Jednako tako i animirani sadržaji mogu usporiti

učitavanje ako ih na stranici ima previše.

10

00:00:57,200 --> 00:01:05,233

Ako stranica sadrži još dodatno i video i audio sadržaje učitavanje će biti još sporije osobito ako

11

00:01:05,233 --> 00:01:12,499

je veličina datoteka veća tj. sama reprodukcija sadržaja bi mogla štekati i biti sporija.

12

00:01:12,500 --> 00:01:18,066

Zbog toga je sve sadržaje potrebno dodatno optimizirati, prilagoditi kako bi se lakše izvodili na

13

00:01:18,066 --> 00:01:20,299

Internetu.

14

00:01:20,300 --> 00:01:26,500

Optimizacijom smanjujemo kvalitetu sadržaja na prihvatljivu razinu, a time olakšavamo učitavanje

15

00:01:26,500 --> 00:01:29,066

sadržaja na Internetu.

16

00:01:29,066 --> 00:01:42,999

Npr. Sliku velike kvalitete od 15MB optimizacijom za Internet je potrebno smanjiti na 0,5 MB

17

00:01:43,000 --> 00:01:50,000

U ovom video upoznali smo se s faktorima koji

utječu na brzinu učitavanja web stranice.

18

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

19

00:01:51,733 --> 00:01:53,566

Hvala na pažnji.

**1.2.5. Formati datoteka za web stranicu**

1

00:00:03,733 --> 00:00:05,666

Dobrodošli.

2

00:00:05,666 --> 00:00:12,032

U ovom videu upoznat ćemo prikladne formate datoteka koje se koriste na Internet stranicama.

3

00:00:12,033 --> 00:00:21,399

Ako govorimo o grafičkim formatima to su: jpg,

png i gif, te animirana datoteka swf.

4

00:00:21,400 --> 00:00:26,266

JPG format najprikladniji je za pohranu slika i

fotografija.

5

00:00:26,266 --> 00:00:34,299

Ipak prije nego se slika postavi na web stranicu

bilo bi dobro smanjiti njezinu rezoluciju (a time i

težinu).

6

00:00:34,300 --> 00:00:41,200

Formati .gif i .png koriste se za banere, reklame, gumbe, manje crteže.

7

00:00:41,200 --> 00:00:49,100

Oni podržavaju puno manje boja i vrlo su često animirani, kao ova zastava.

8

00:00:49,100 --> 00:00:56,166

Promjenom veličine slike u samom dokumentu može doći do gubitka kvalitete sadržaja kao u

9

00:00:56,166 --> 00:01:02,932

primjeru zastave. Mala zastava je normalne veličine, no s desne strane je ista slika povećana

10

00:01:02,933 --> 00:01:10,666

nekoliko puta da se bolje vidi. Vidimo da to nije bilo baš najbolje rješenje jer animacija desne

11

00:01:10,666 --> 00:01:15,332

zastave ne izgleda najbolje.

12

00:01:15,333 --> 00:01:21,166

Animirani dijelovi često su i u flash formatu (swf),

13

00:01:21,166 --> 00:01:29,199

no za gledanje flash animacija moramo imati u web preglednik ugrađen i flash player.

14

00:01:29,200 --> 00:01:38,533

Od audio formata najčešće se koriste mp3 (komprimirana audio datoteka) koja uz minimalne

15

00:01:38,533 --> 00:01:46,533

gubitke smanjuje veličinu glazbene datoteke, a zadržava gotovo istu kvalitetu zvuka.

16

00:01:46,533 --> 00:01:54,733

Od video formata najpopularniji su Flash Video (flv) i mp4 datoteke.

17

00:01:54,733 --> 00:02:01,433

U ovoj smo lekciji vidjeli koji se audio, video i

grafički formati koriste na Internetu.

18

00:02:01,433 --> 00:02:03,699

19

00:02:03,700 --> 00:02:06,333

Hvala na pažnji.

**1.3.1. Autorsko pravo (copyright)**

1

00:00:01,600 --> 00:00:02,700

Dobrodošli.

2

00:00:02,700 --> 00:00:07,533

U ovom videu upoznat ćemo pojam autorskog prava (copyrighta)

3

00:00:07,533 --> 00:00:12,933

Autorsko pravo je pravo vlasnika nekog sadržaja nad tim sadržajem.

4

00:00:12,933 --> 00:00:20,866

To vlasništvo može se odnositi na tekst, ali i na

slike, video i audio sadržaj.

5

00:00:20,866 --> 00:00:30,566

Uzmimo na primjer da uz vaš tekst želite postaviti neku fotografiju ili sliku poput ove u prezentaciji.

6

00:00:30,566 --> 00:00:37,799

Fotografija koju želite umetnuti mora biti ili vaša, ili morate imati dopuštenje za njezino korištenje.

7

00:00:37,800 --> 00:00:45,200

Za svako neovlašteno korištenje nečije slike,

osoba koja je vlasnik slike, može vas tužiti i

8

00:00:45,200 --> 00:00:47,600

zahtijevati naknanu.

9

00:00:47,600 --> 00:00:54,600

Ukoliko nemate vlastitih fotografija ili slika iste

možete ili kupiti ili besplatno preuzeti sa za to

10

00:00:54,600 --> 00:01:01,033

predviđenih internet stranice najčešće uz

navođenje izvora fotografije.

11

00:01:01,033 --> 00:01:11,099

Uočite na primjer da smo ovdje naveli autora i

izvor slike budući da je to bio „uvjet“ za besplatnu

sliku.

12

00:01:11,100 --> 00:01:19,700

Taj uvijet jasno je naveden na stranici odakle je

slika preuzeta.

13

00:01:19,700 --> 00:01:27,233

Kada tražite besplatne fotografije, dovoljno je u

internet tražilicu upisati „free photos“ ili nešto

14

00:01:27,233 --> 00:01:32,766

slično tome i dobit ćete brojne izvore s

fotografijama.

15

00:01:32,766 --> 00:01:44,332

Jedna od takvih stranica s besplatnim slikama je i

stranica na web adresi: www.freeimages.com.

16

00:01:44,333 --> 00:01:53,066

U uvjetima upotrebe jasno je navedeno na koji

način smijete koristiti materijale s ove stranice.

17

00:01:53,066 --> 00:02:02,266

Ukoliko sliku kupite ograničenja je manje, no i

tada postoje. Ne možete sliku koju ste kupili npr.

18

00:02:02,266 --> 00:02:07,099

dati nekome drugo budući da ste ju upravo vi

kupili.

19

00:02:07,100 --> 00:02:15,033

Jednaka pravila postoje i za druge sadržaje poput:

audio zapisa i video filmova.

20

00:02:15,033 --> 00:02:22,766

Što god stavljamo na Internet mora udovoljavati

nekakvim pravilima i dozvolama kako ne bismo

21

00:02:22,766 --> 00:02:25,499

imali problema.

22

00:02:25,500 --> 00:02:29,900

Iako se tako ne čini isto pravilo vrijedi i za tekst.

23

00:02:29,900 --> 00:02:38,766

Ukoliko uzimate tekst s druge stranice provjerite

imate li ga pravo koristiti i pod kojim uvjetima.

24

00:02:38,766 --> 00:02:46,332

Često smijete doslovno prenijeti tekst no morate

jasno naglasiti da to nije vaš tekst i navesti link na

25

00:02:46,333 --> 00:02:49,899

originalni izvor teksta.

26

00:02:49,900 --> 00:02:58,166

Npr. takvo pravilo, na taj način, navedeno je na

stranici CARNet-a u uvijetima korištenja njihovih

27

00:02:58,166 --> 00:03:01,566

sadržaja.

28

00:03:01,566 --> 00:03:06,299

U ovom videu upoznali smo pojam autorskog

prava (copyrighta).

29

00:03:06,300 --> 00:03:10,766

30

00:03:10,766 --> 00:03:12,332

Hvala na pažnji.

**1.3.2. Sadržaj internet (web) stanice – pravna odgovornost**

1

00:00:03,133 --> 00:00:08,999

Dobrodošli. U ovom videu upoznat ćemo pojam

odgovornosti za sadržaj web stranice.

2

00:00:09,000 --> 00:00:12,500

Sadržaj svake web stranice podložan je kritici.

3

00:00:12,500 --> 00:00:17,700

Ovisno o tome što objavljuje na stranici vlasnik stranice snosi i odgovornost.

4

00:00:17,700 --> 00:00:23,500

Odgovornost se može tumačiti na dva načina: jedan se odnosi na korištenje materijala suprotno

5

00:00:23,500 --> 00:00:27,833

pravilima ugovora za što je nadležan sud u državi navedenoj u ugovoru.

6

00:00:27,833 --> 00:00:33,333

Npr. u ovom slučaju sud Engleske i Walesa naveden je kao onaj koji presuđuje u slučaju

7

00:00:33,333 --> 00:00:36,133

kršenja prava iz ovoga ugovora.

8

00:00:36,133 --> 00:00:42,833

S druge strane postoji odgovornost za objavljeni sadržaj u smislu slobode govora i izražavanja ili

9

00:00:42,833 --> 00:00:45,166

pak kršenja nečijih prava.

10

00:00:45,166 --> 00:00:49,899

Vrlo često kada se radi o portalima gdje posjetitelji izražavaju svoje mišljenje putem

11

00:00:49,900 --> 00:00:55,233

komentara, vlasnik stranice odriče se odgovornosti za ono što govore posjetitelji.

12

00:00:55,233 --> 00:01:01,933

On je pravno odgovoran samo za ono što iznesu

autori sadržaja koji se objavljuju na web stranici,

13

00:01:01,933 --> 00:01:05,299

za komentare su odgovorni autori komentara.

14

00:01:05,300 --> 00:01:10,566

U tom slučaju tužbu će podnijeti onaj koji misli da

je povrijeđeno neko njegovo pravo.

15

00:01:10,566 --> 00:01:17,799

U pravilu tužba se podnosi sudu države u kojoj se

nalazi web hosting na kojem je određena stranica.

16

00:01:17,800 --> 00:01:23,933

npr. ukoliko netko ima web stranicu koja je hostana u Njemačkoj na tu web stranicu će se

17

00:01:23,933 --> 00:01:27,766

odnositi njemački zakoni.

18

00:01:27,766 --> 00:01:33,066

U ovom videu upoznali smo pojam odgovornosti

za sadržaj web stranice.

19

00:01:33,066 --> 00:01:35,232

20

00:01:35,233 --> 00:01:37,166

Hvala na pažnji.