

**PETI TERMIN VJEŽBI**

- Računarske mreže, Internet, WWW, E-mail-

**WWW** (World Wide Web) - **servis** Interneta koji obuhvata mrežu međusobno povezanih **hypertext** dokumenata (dokumenata sa multimedijalnim sadržajima, Web stranicama) koji u sebi sadrže **linkove** (putanje, web adrese pojedinih stranica). **Web browseri** kao što su **Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera** omogućavaju njihovo pregledanje. Internet protokol koji omogućava ovaj servis naziva se **HTTP** (Hyper Text Transfer Protokol). Jezik u kojem se pišu Web stranice naziva se **HTML** (Hyper Text Markup Language). Skup logički povezanih Web stranica koje se nalaze na jednom adresnom prostoru čine **Web sajt**.

**E-mail** – elektronska pošta, servis Interneta koji omogućava razmjenu elektronske pošte. Najvažniji protokol koji se vezuje za ovaj servis je **SMTP**. Osim njega, bitni protokoli su i **POP3** i **IMAP**. Programi (aplikacije) koji omogućavaju slanje, primanje i obradu mailova nazivaju se **mail client**-i i u poznate spadaju **Outlook Express, Microsoft Outlook** itd. Danas je veoma aktuelan i servis **Web mail**, gdje se usluge elektronske pošte nude kroz web aplikacije, pri čemu se korisnički mail-ovi čuvaju najčešće na serverima

- ❖ Navesti primjer još nekog **Internet servisa**, osim **Web** i **maila**. \_\_\_\_\_
- ❖ Navesti nekoliko **Web pretraživača**. Napisati njihove **web adrese**: \_\_\_\_\_
- ❖ Navedite nekoliko sajtova koji nude usluge **Web mail**-a? \_\_\_\_\_
- ❖ Koristeći pretraživače Google, Yahoo! i druge pronaći kada su rođeni Fernando Tores i Majkl Faradej.
- ❖ Napišite web adresu Univerziteta Crne Gore. \_\_\_\_\_
- ❖ Pronaći informacije o aktuelnim mail client programima i navesti nazive bar tri takva programa.
- ❖ Koliko 1 inč ima centimetara? \_\_\_\_\_ Koliko funta ima kilograma? \_\_\_\_\_
- ❖ Pronaći informaciju o verzijama Windows operativnih sistema namijenjenih PC računarima. Nabrojati bar 7 verzija ovog operativnog sistema. \_\_\_\_\_
- ❖ Pronaći mapu Podgorice i sačuvati je u MyDocuments. Kojeg je formata sačuvani fajl? \_\_\_\_\_
- ❖ Čemu je namijenjen sajt [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)? \_\_\_\_\_
- ❖ Otići na sajt [www.etf.ac.me](http://www.etf.ac.me) i pronaći postavku devetih računskih vježbi iz predmeta **Digitalna obrada signala**. Ovu postavku u folderu vježbe u My Documents-u. Koja je ekstenzija fajla koji ste sačuvali? \_\_\_\_\_
- ❖ Napisati web adresu sajta Vašeg fakulteta. Ukoliko Vam nije poznata, koristite pretraživače za pomoć. Obratite pažnju na pravilan zapis ove adrese. \_\_\_\_\_

**Napomena:** Web adresa omogućava pristup web stranici. Budući da se Web zasniva na HTTP (ili HTTPS, za stranice koje zahtijevaju siguran prenos informacija) protokolu, najčešći format **web adrese** je **<http://www.neka-adresa.neki-domen>** Pravilan zapis web adrese (budući da moderni browseri to dozvoljavaju) jeste i zapis oblika **[www.neka-adresa.neki-domen](http://www.neka-adresa.neki-domen)** Domen se odnosi na adresu servera ili većeg skupa uređaja na kojem se nalazi web sajt, može se odnositi na samu lokaciju sajta, ili se zakupljuje nezavisno od lokacije. Poznati **domeni** su .com, .net, .me, .ac.me itd. Unutar domena najčešće se mogu naći skraćenice razdvojene tačkom.

- ❖ Pronaći podešavanja u Vašem browser-u vezana za privatnost i evidenciju posjećenih sajtova (History). Obrisati ovu evidenciju. Kako se dolazi do ovih podešavanja? Napisati i browser koji ste koristili. Šta su cookies? \_\_\_\_\_
- ❖ Postaviti sajt [www.t-com.me](http://www.t-com.me) u listu favorita u Vašem web browser-u. Čemu služi ova lista? \_\_\_\_\_
- ❖ Sa sajta [www.youtube.com](http://www.youtube.com) pokušajte da sačuvate kratak video zapis u Vaš My Documents. Kako ste to odradili? \_\_\_\_\_
- ❖ Šta je to Home Page i koji je Home Page Vašeg browser-a? \_\_\_\_\_
- ❖ Podesite da stranica [www.google.com](http://www.google.com) bude Vaš Home Page. \_\_\_\_\_
- ❖ Otvoriti Gmail account. Poslati sa otvorenog maila testni mail na adresu [milosb@ac.me](mailto:milosb@ac.me). Subject mora biti: FZS, a u tekstu poruke mora stajati Vaše ime i prezime. Čemu služi attachment? \_\_\_\_\_

**Napomena:** Mail adresa je oblika **[naziv@domen](mailto:naziv@domen)** Obavezan element svake mail adrese je simbol @. Osim toga, iza ovog simbola se nalazi odgovarajući domen, dok je dio ispred simbola @ naziv koji se odnosi na samog korisnika adrese.

- ❖ Navesti bar tri web adrese koje se tiču socijalnih mreža. \_\_\_\_\_

**Dodatne napomene:** Pristup Internetu najčešće se ostvaruje preko modema, mrežne kartice (mrežnog kabl) u slučaju DSL (kod nas je zastupljen ADSL), preko lokalne računarske mreže (LAN) itd. Pored WWW (Web-a) i e-mail-a, poznati servisi Interneta su i telnet, instant messaging, FTP, remote control, video konferencija, video streaming itd.