

2. Циклус

Шта је интернет, садржаји на интернету. Повезивање на интернет

Интернет је светска, глобална рачунарска мрежа, која повезује највећи број рачунара на свету. Постао је популаран широм света, захваљујући комуникационим могућностима и садржајима који се могу на њему пронаћи.

Приступ интернету и његовим сервисима, омогућен је свим корисницима, под условом да имају потребну хардверску опрему, инсталиране потребне програме за приступ интернету и да су регистровани (претплаћени на услуге интернета) код компанија, које су за овлашћене за повезивање са интернетом.

Приступање интернету

Под приступом интернету у физичком смислу подразумева се способност појединаца или организација да се повежу на интернет коришћењем ИКТ уређаја и да користе услуге које нам интернет пружа, попут електронске поште или веба. **Веб** или **WWW** (енгл. World Wide Web – светска мрежа) представља међусобно повезане документе који су смештени на различитим рачунарима широм света, при чему сваки од њих има јединствену веб-адресу која се назива URL адреса (енгл. Uniform Resource Locator) или јединствени локатор ресурса на интернету.

Физички приступ интернету може се остварити:

- жичаним путем (wired) преко телефонске линије или преко кабловског интернета (када се користи посебан кабл) или
- бежичним путем (wireless) односно бежичном технологијом, мобилним телефоном или сателитским преносом.

Сваки од ових начина приступа интернету има своје предности и недостатке са аспекта брзине преноса информација, поузданости, расположивости и цене.

За приступање услугама које нам интернет пружа потребно је на рачунару имати посебну врсту апликативног програма који се назива **веб (интернет) прегледач** или читач – енгл. browser. То је апликација која нам омогућава прегледање веб-страница и мултимедијалних садржаја на њима (текста, слика, звучних и видео-записа.

Актуелни и најчешће коришћени прегледачи су:

- Интернет експлорер (Internet Explorer), бесплатни прегледач фирме Мајкрософт;
- Мајкрософт еџ (Microsoft Edge), прегледач уз оперативни систем Windows 10;

- Гугл кроум (Google Chrome), бесплатни прегледач фирме Гугл (Google) пројектован с идејом да искористи све могућности Гуглових услуга;
- Мозила фајерфокс (Mozilla Firefox), бесплатни прегледач;
- Опера (Opera), бесплатан прегледач фирме Опера софтвер (Opera software) и
- Сафари (Safari), бесплатни прегледач фирме Епл (Apple).

Сви наведени прегледачи су графички што значи да могу приказивати визуелне садржаје и текст. Међутим, постоје и само текстуални прегледачи и специјализовани говорни прегледачи за слепе или слабовиде особе.

