

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	Uvod, web preglednici i web pretraživači
Naslov jedinice	Vježba 1: Web preglednici i web pretraživači

CILJ VJEŽBE

Učenik će moći definirati web preglednik, nabrojiti osnovne funkcionalnosti, definirati web pretraživač i nabrojiti osnovne funkcionalnosti

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite na pitanja pisano u bilježnicu:

- ▶ 1. Što su web preglednici? Navedite sve koje imate instalirane na računalu zajedno sa inačicom.
- ▶ 2. Što su web pretraživači (tražilice)? Navedite pet različiti. Objasnite im mogućnosti, odnosno razlike.

IZVOĐENJE VJEŽBE

Pri traženju odgovora koristite se internet tražilicom.

1. WEB preglednici

- ▶ A. Što rade i za što se koriste web preglednici, čemu sve veću važnost pridaju suvremeni preglednici? (<https://www.techopedia.com/definition/288/web-browser> ,
- ▶ B. Što su plug-in-ovi, što omogućuju i kako se dodaju pregledniku? Navedite primjere.
- ▶ C. Koji su koraci u radu preglednika nakon upisa URL-a?
- ▶ D. Skicirajte shematski prikaz preglednika
(<https://www.html5rocks.com/en/tutorials/internals/howbrowserswork/>)
- ▶ E. Što je **cross browser testing** i zašto je važno?

2. WEB Pretraživači

- ▶ A. Objasnite općenito kako rade tražilice. (<https://www.spyfu.com/blog/how-do-search-engines-work/>, <https://ahrefs.com/blog/how-do-search-engines-work/>, <https://medium.com/swlh/how-search-engines-retrieve-information-search-and-rank-algorithms-53703f194eac>). Odaberite neku od predloženih i objasnite kako rade njihovi algoritmi (Google, Bing, Youtube, DuckDuckGo i sl.)
- ▶ B. Objasnite zašto je važno znati kako rade web pretraživači.
- ▶ C. Na koje se načine ostvaruje upotrebljivost tražilice?
- ▶ D. Što podrazumijeva personalizacija tražilica?
- ▶ E. Objasnite SEO (Kako funkcionira i zašto je važno?)