

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	Uvod, web preglednici i web pretraživači
Naslov jedinice	LV1: Web preglednici i web pretraživači
Očekivani ishodi	- definirati web preglednik - nabrojiti osnovne funkcionalnosti web preglednika - definirati web pretraživač - nabrojiti osnovne funkcionalnosti web pretraživača

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite na pitanja pisano u dokument:

1. Što su web preglednici? Navedite sve koje imate instalirane na računalu zajedno sa inačicom.
2. Što su web pretraživači (tražilice)? Navedite pet primjera i naglasite temeljne razlike između njih.

UPUTE

U slučajevima kada se pri traženju odgovora koristite internetom ili internetskim servisima, obavezno je navesti izvor-poveznicu. Ako je korišten AI treba navesti i pitanje (prompt). Ukoliko tekst sadrži gramatičke ili stručne nepravilnosti, to može utjecati na ocjenu, tako da je nužno tekst koji se ubacuje kao odgovor pročitati, proučiti i razmisliti o njemu, te po potrebi ispraviti. Za nejasnoće i/ili dodatne upute obratiti se nastavniku. Vježbu za ocjenjivanje može se predati najkasnije do 10 minuta prije kraja sata.

I. WEB preglednici

1. Što rade i za što se koriste web preglednici, čemu sve veću važnost pridaju suvremeni preglednici?
([poveznica](#))
2. Što su plug-in-ovi, što omogućuju i kako se dodaju pregledniku? Navedite primjere.
3. Koji su koraci u radu preglednika nakon upisa URL-a?
4. Skicirajte shematski prikaz preglednika ([kako rade](#))
5. Što je **cross browser testing** i zašto je važno?

II. WEB Pretraživači

1. Objasnite općenito kako rade tražilice ([poveznica1](#), [poveznica2](#) , [poveznica3](#)). Odaberite neku tražilicu i objasnite pripadajući algoritam (Google, Bing, Youtube, DuckDuckGo i sl.)
2. Objasnite zašto je važno znati kako rade web tražilice. Zašto je to važno programerima, a zašto može biti korisnicima?
3. Na koje se načine ostvaruje upotrebljivost tražilice? Nabrojite najmanje tri načina.
4. Što podrazumijeva personalizacija tražilica? Što time dobiva korisnika, a što može postići vlasnik?
5. Objasnite SEO (Što je, kako funkcionira i zašto je važan?).

Bodovanje/ocjenjivanje

Ishodi učenja na razini usvojenosti	„odličan“	„vrlo dobar“	„dobar“	„dovoljan“
- definirati web preglednik - nabrojiti osnovne funkcionalnosti web preglednika - definirati web pretraživač - nabrojiti osnovne funkcionalnosti web pretraživača	Potpuni i točni odgovori na postavljena pitanja, potpuno razumijevanje terminologije i/ili značenja, stručno i gramatički (gotovo) u potpunosti točno, odgovori su samoinicijativno prošireni	Potpuni i točni odgovori na postavljena pitanja, manje nerazumijevanje terminologije i/ili značenja, manje stručne i/ili gramatičke nedosljednosti ili neispravnosti	Nepotpuni i/ili djelomično netočni odgovori na postavljena pitanja, ograničeno razumijevanje terminologije i/ili značenja, stručne i/ili gramatičke nedosljednosti ili neispravnosti	Nepotpuni i/ili djelomično netočni odgovori na postavljena pitanja, nedostatan razumijevanje terminologije i/ili značenja