

<b>Nastavni predmet</b>	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
<b>Naslov cjeline</b>	Organizacija mrežnog sjedišta
<b>Naslov jedinice</b>	Vježba 4: Definiranje i proces razvoja mrežnog sjedišta

## CILJ VJEŽBE

Učenik će moći opisati proces razvoja mrežnog sjedišta, definirati mrežno sjedište, objasniti postupak uređivanja postojećeg mrežnog sjedišta, demonstrirati pregled mrežnog sjedišta u pregledniku

## PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovorite na pitanja pisano u bilježnicu (za

pomoć možete koristiti poveznice:

[phases-web-design-development-process website-development-process-full-guide](#) [defining and measuring website](#) ili druge odgovarajuće):

- ▶ 1. Nabrojite korake (u literaturi ih je obično pet do osam) u procesu dizajna i razvoja mrežnog sjedišta. Opišite u nekoliko rečenica karakteristike svakog koraka.  
*Skupljanje informacija (o namjeni stranice, cilju, ciljanim korisnicima i sadržaju), planiranje (razvoj sitemapa i odabir tehnologija koje će se koristiti), dizajn (dizajniranje izgleda stranice), razvoj (razvoj funkcionalne stranice), dostava (objavljivanje sadržaja stranice), održavanje (ispravljanje grešaka, ažuriranje programa i stranice...).*
- ▶ 2. Nabrojite najmanje pet različitih tehnologija koje pomažu u procesu razvoja mrežnog sjedišta. Napišite im kratice i ukratko opišite čemu služe.

**SEO – Search Engine Optimization – bolja vidljivost stranice na web tražilicama**

**HTML – Hypertext Markup Language – Opisuje sadržaj web stranice**

**CSS - Cascading Style Sheets – Dizajn stranice**

**JS- JavaScript – funkcionalnost stranice**

**PWA – Progressive Web App – Aplikacija za izradu web aplikacija**

- ▶ 3. Što je, odnosno što opisuje vremenski plan razvoja mrežnog sjedišta? Navedite tri različita alata koji mogu pomoći u pisanju vremenskog plana. Pronađite bar jedan besplatan.

***Vremenski plan opisuje koliko vremena će određena faza razvoja web sjedišta trajati. Primjer je Connecteam.***

- ▶ 4. Što je mapa sjedišta? Pokušajte pronaći alat koji bi vam mogao pomoći u prikazu te mape i navedite njegovo ime.

***Mapa sjedišta je popis svih tema i podtema sjedišta. Slickplan može pomoći u kreiranju mape sjedišta.***

- ▶ 5. Što je *mockup* (*wireframe*)? Koji alat ili program možete koristiti da biste ga prikazali?

***Wireframe je vizualna reprezentacija UI elemenata koje je potrebno napraviti. Kako bih ga prikazao mogu koristiti Lucidchart.***

- ▶ 6. Što se podrazumijeva pod pojmom izgled web sjedišta (*web site layout*)?

***Web site layout je skica ili dizajn web sjedišta. Pokazuje kako će web stranica izgledati i njezinu osnovnu funkcionalnost. Sadrži boje, logo i slike stranice.***

- ▶ 7. Proučite sadržaj i svrhu stranica posljednje navedene poveznice. Kakve se smjernice tamo navode i tko ih se treba pridržavati? Koje vam se od njih čine posebno važnima?

***Navode se pravila za EU domene. Sve stranice Europske Komisije moraju poštovati navedena pravila. Posebno važne su one o arhitekturi, dizajnu, sadržaju, o privatnosti i pristupačnosti.***

- ▶ 8. Što čini tzv. ROT analizu?

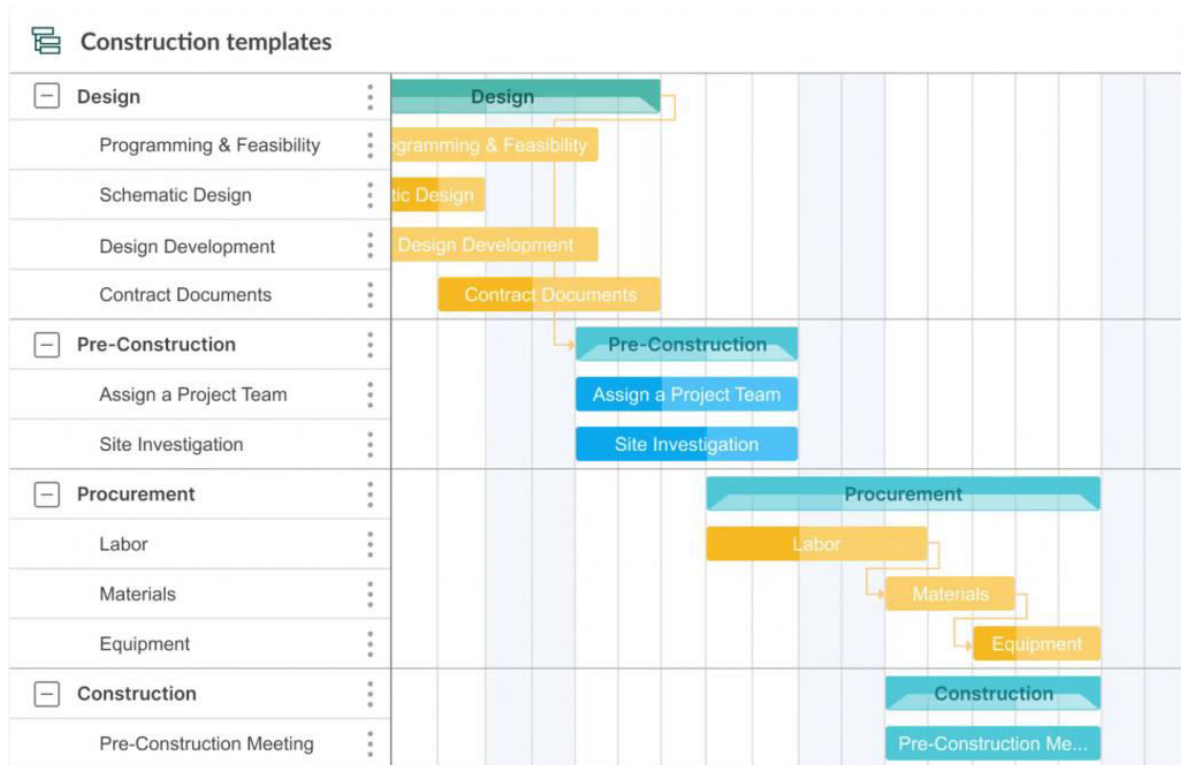
***ROT analiza služi za utvrđivanje koji su sadržaji stari, trivijalni ili se ponavljaju. Čine ju analiza analitičkih podataka, potreba korisnika i istraživanje koji korisnici koriste web sjedište.***

## IZVOĐENJE VJEŽBE

Pri traženju odgovora koristite se internet tražilicom, a pri posjećivanju stranica preglednikom.

### 1. Vremenski plan

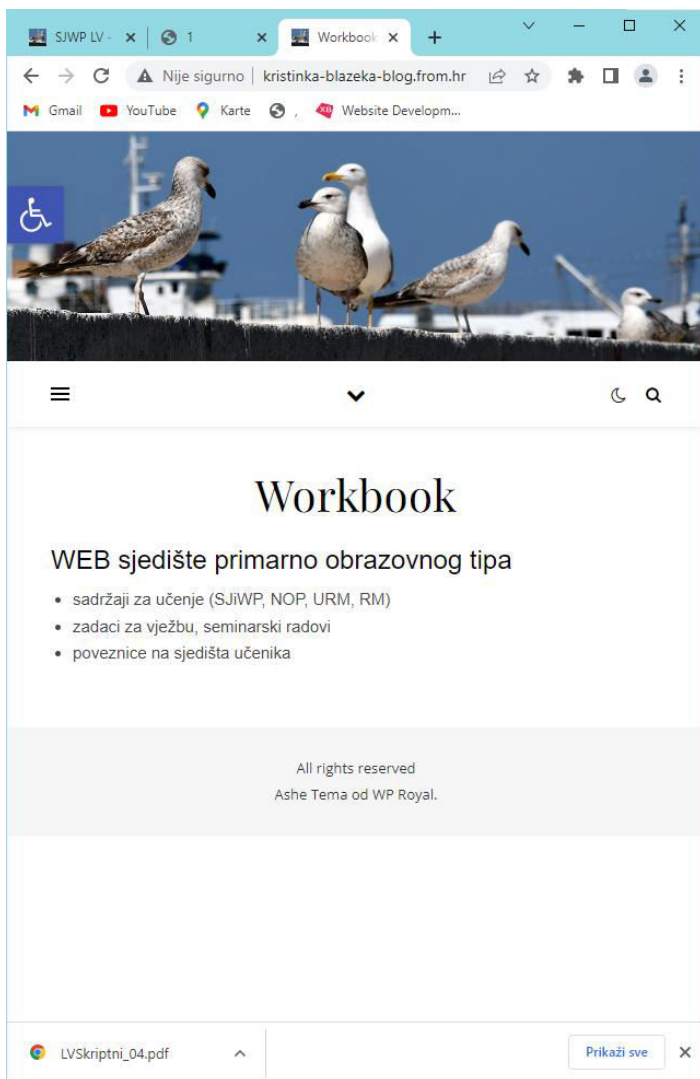
- ▶ A. Pronađite pomoću tražilice primjer vremenskog plana razvoja mrežnog sjedišta. Precrtajte ga uredno u bilježnicu (koristite hrvatske izraze).



### 2. Mapa mrežnog sjedišta

- ▶ A. Pronađite pomoću tražilice primjer mape nekog mrežnog sjedišta. Precrtajte ju uredno u bilježnicu (koristite hrvatske izraze).

<http://kristinka-blazeka-blog.from.hr/>



### 3. Primjer mrežnog sjedišta

- ▶ Za zamišljeni projekt razvoja mrežnog sjedišta napravite slijedeće:
- ▶ Vremenski plan poštujući tipično vrijeme trajanja.

***Skupljanje informacija: 5. 10. 2022. – 19. 10. 2022.***

***Planiranje: 20. 10. 2022. – 10. 11. 2022.***

***Dizajn: 14. 11. 2022. – 1. 2. 2023.***

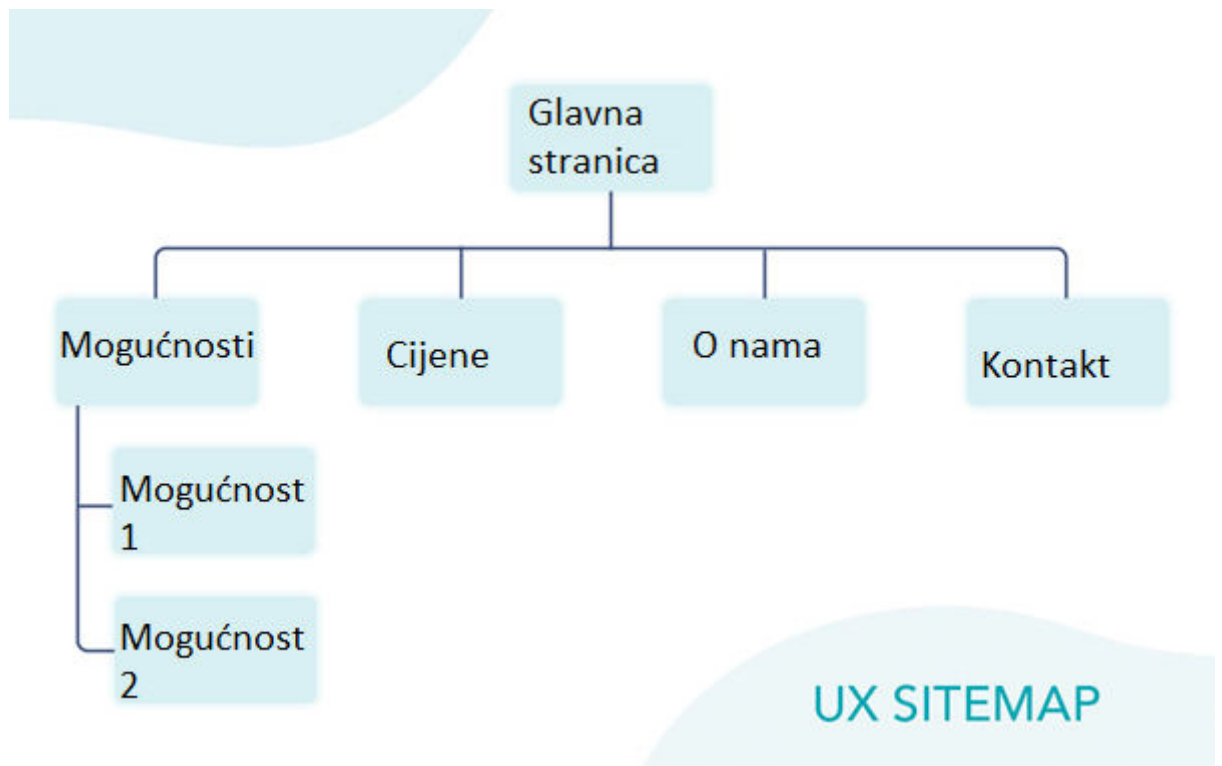
***Razvoj: 2. 2. 2023. – 1. 4. 2023.***

***Kodiranje: 3. 4. 2023. – 10. 5. 2023.***

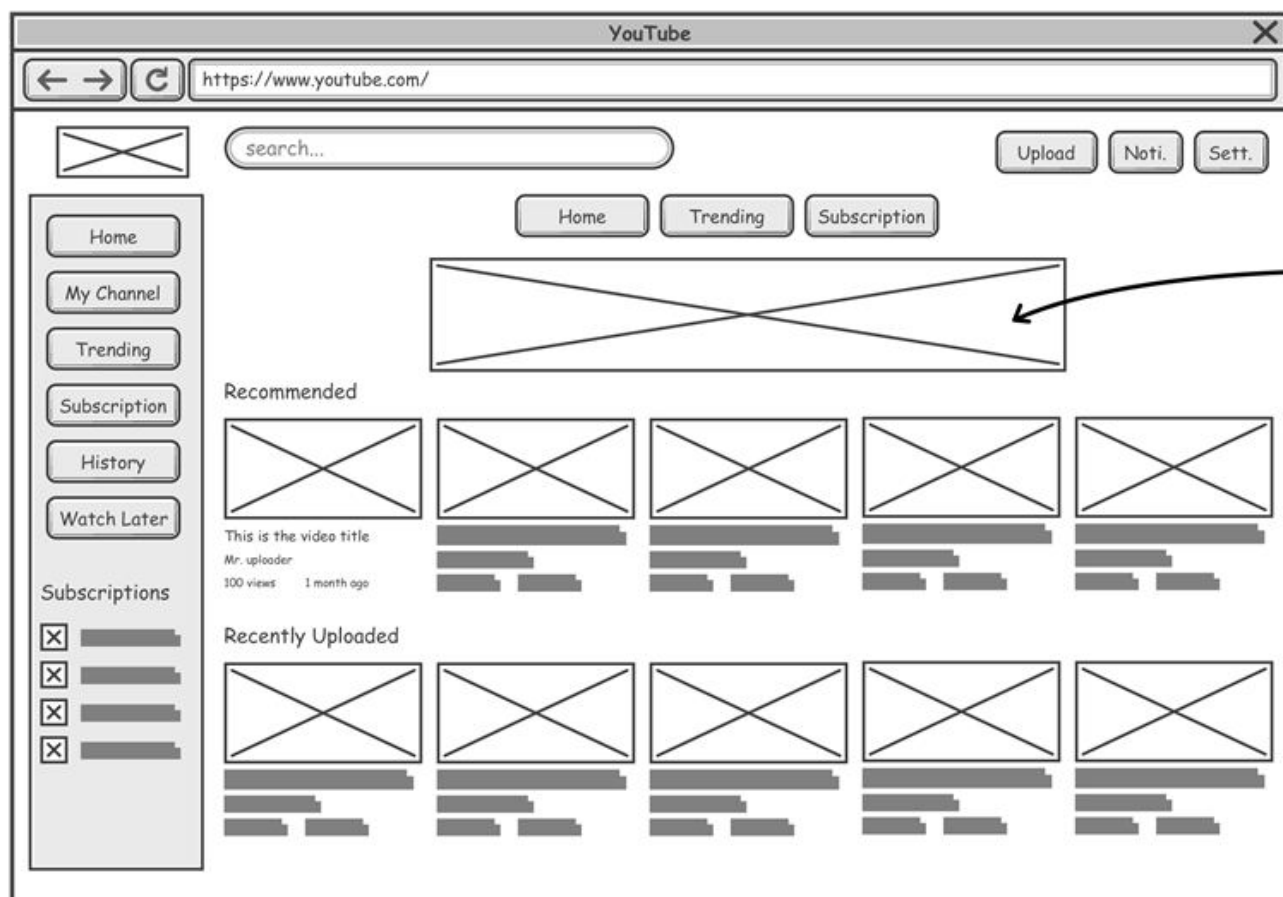
***Testiranje: 12. 5. 2023. – 27. 5. 2023.***

***Održavanje: 29. 5. 2023. – još traje.***

- ▶ Mapu mrežnog sjedišta.



- ▶ Skicu odabrane stranice zamišljenog mrežnog sjedišta.



- ▶ Navedite poveznicu na web sjedište koje bi vam izgledom ili korisničkim sučeljem moglo poslužiti kao primjer za vaše zamišljeno sjedište (site).

<http://kristinka-blazeka-blog.from.hr/>

