

**Nastavni predmet** SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE

**Naslov cjeline** Organizacija mrežnog sjedišta

**Naslov jedinice** **Vježba 4:** Definiranje i proces razvoja mrežnog sjedišta

**Ime Učenika:** Matija Kovač 3.C i Pavel Golec 3.C

## **PRIPREMA ZA VJEŽBU**

### **1. Koraci u procesu dizajna i razvoja mrežnog sjedišta obično uključuju:**

1. Definiranje ciljeva i zahtjeva: Identificiranje svrhe web stranice, ciljane publike i funkcionalnih zahtjeva.
2. Planiranje: Izrada vremenskog plana, proračun resursa i odabir tehnologija.
3. Dizajn: Stvaranje konceptualnog dizajna, uključujući izgled, korisničko iskustvo (UI/UX), i mapiranje sadržaja.
4. Razvoj: Implementacija dizajna i funkcionalnosti, pisanje koda, baza podataka, i testiranje.
5. Testiranje: Provjera funkcionalnosti, kompatibilnosti s različitim uređajima i preglednicima.
6. Puštanje u rad: Postavljanje web stranice online i osiguravanje stabilnog rada.
7. Održavanje: Redovito ažuriranje i poboljšavanje web sjedišta kako bi se održala njegova svježina i sigurnost.

### **2. Tehnologije koje pomažu u procesu razvoja mrežnog sjedišta uključuju:**

- a. HTML (Hypertext Markup Language) - za označavanje strukture web stranica.
- b. CSS (Cascading Style Sheets) - za stiliziranje i dizajn web stranica.
- c. JavaScript - za interaktivnost i dinamičke efekte na web stranicama.
- d. CMS (Content Management System) - kao WordPress, za olakšavanje upravljanja sadržajem.
- e. Backend programski jezici poput PHP, Python, ili Ruby - za razvoj funkcionalnosti na serveru.

### **3. Vremenski plan razvoja mrežnog sjedišta opisuje raspored aktivnosti i njihove rokove. Alati koji mogu pomoći u izradi vremenskog plana uključuju:**

- a. Microsoft Project (plaćeni alat)
- b. Trello (besplatni alat)
- c. GanttProject (besplatni alat)

### **4. Mapa sjedišta (sitemap) je vizualni prikaz struktura i povezanosti svih stranica na web sjedištu. Alat koji može pomoći u izradi mape sjedišta je "Slickplan." <https://slickplan.com/>**

5. Mockup (wireframe) je vizualna skica ili nacrt koji prikazuje raspored elemenata na web stranici prije nego što se krene u detaljni dizajn. Alati za izradu mockupa uključuju "Adobe XD," "Sketch," i "Balsamiq."

6. Izgled web sjedišta (web site layout) obuhvaća raspored elemenata na web stranici, uključujući poziciju glavne navigacije, headera, footer-a i ostalih komponenti.

7. Posljednja navedena poveznica "defining and measuring website" vodi na stranicu koja pruža smjernice o tome kako definirati i mjeriti uspješnost web sjedišta. Smjernice se odnose na aspekte poput ciljeva, ključnih metrika, analize konkurencije i ciljane publike. Ove smjernice su korisne za web dizajnere, razvojne timove i vlasnike web sjedišta kako bi bolje razumjeli performanse svojih web stranica.

8. ROT analiza je skraćenica koja se odnosi na "Redundant, Outdated, and Trivial" analizu. To je proces identifikacije i uklanjanja nepotrebnih, zastarjelih i nevažnih sadržaja s web stranice kako bi se poboljšala njena učinkovitost i korisničko iskustvo.

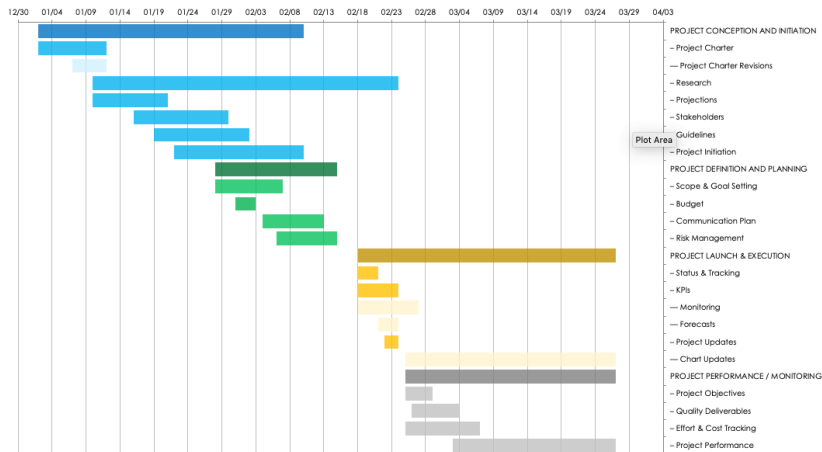
# 1. Vremenski plan }

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

## PROJECT PLAN TEMPLATE

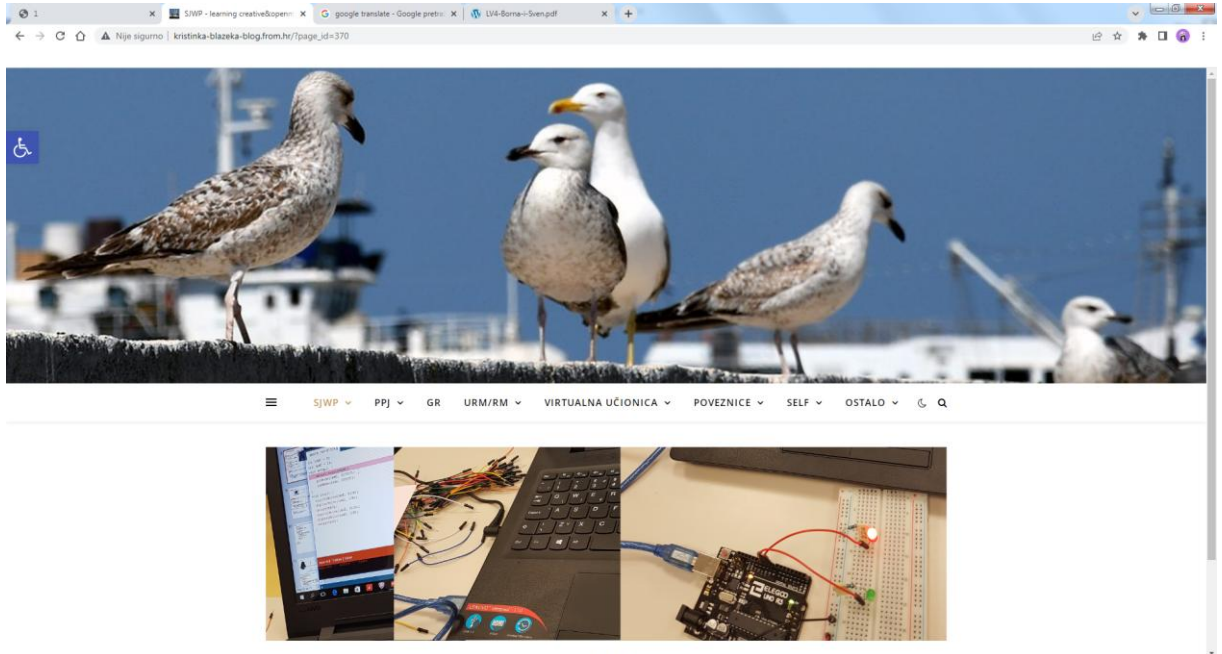
PROJECT TITLE	START DATE	PROJECT DURATION
	01/02	In days
PROJECT MANAGER	END DATE	85
	03/26	

WBS NO.	TASK NAME	STATUS	ASSIGNED TO	START DATE	END DATE	DURATION in days	COMMENTS
<b>1</b>	<b>PROJECT CONCEPTION AND INITIATION</b>	<b>Complete</b>		<b>01/02</b>	<b>02/09</b>	<b>39</b>	
1.1	- Project Charter	Complete		01/02	01/11	10	
1.1.1	--- Project Charter Revisions	Complete		01/07	01/11	5	
1.2	- Research	Complete		01/10	02/23	45	
1.3	- Projections	Complete		01/10	01/20	11	
1.4	- Stakeholders	Complete		01/16	01/29	14	
1.5	- Guidelines	In Progress		01/19	02/01	14	
1.6	- Project Initiation	In Progress		01/22	02/09	19	
<b>2</b>	<b>PROJECT DEFINITION AND PLANNING</b>	<b>In Progress</b>		<b>01/28</b>	<b>02/14</b>	<b>18</b>	
2.1	- Scope & Goal Setting	On Hold		01/28	02/06	10	
2.2	- Budget	In Progress		01/31	02/02	3	
2.3	- Communication Plan	In Progress		02/04	02/12	9	
2.4	- Risk Management	Complete		02/06	02/14	9	
<b>3</b>	<b>PROJECT LAUNCH &amp; EXECUTION</b>	<b>Complete</b>		<b>02/18</b>	<b>03/26</b>	<b>38</b>	
3.1	- Status & Tracking	In Progress		02/18	02/20	3	
3.2	- KPIs	In Progress		02/18	02/23	6	
3.2.1	--- Monitoring	In Progress		02/18	02/26	9	
3.2.2	--- Forecasts	Not Started		02/21	02/23	3	
3.3	- Project Updates	Not Started		02/22	02/23	2	
3.3.1	--- Chart Updates	In Progress		02/23	03/26	31	
<b>4</b>	<b>PROJECT PERFORMANCE / MONITORING</b>	<b>In Progress</b>		<b>02/25</b>	<b>03/26</b>	<b>31</b>	
4.1	- Project Objectives	In Progress		02/25	02/28	4	
4.2	- Quality Deliverables	On Hold		02/26	03/03	7	
4.3	- Effort & Cost Tracking	Not Started		02/25	03/06	11	
4.4	- Project Performance	Not Started		03/03	03/26	24	



## 2. Mapa mrežnog sjedišta }

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



## 3. Primjer mrežnog sjedišta }

A. Za zamišljeni projekt razvoja mrežnog sjedišta napravite sljedeće:

**Vremenski plan poštujući tipično vrijeme trajanja.**

Definiranje ciljeva i zahtjeva: 10.10.2023. – 15.10.2023

Planiranje: 15.10.2023. – 17.10.2023

Dizajn: 17.10.2023. – 20.10.2023.

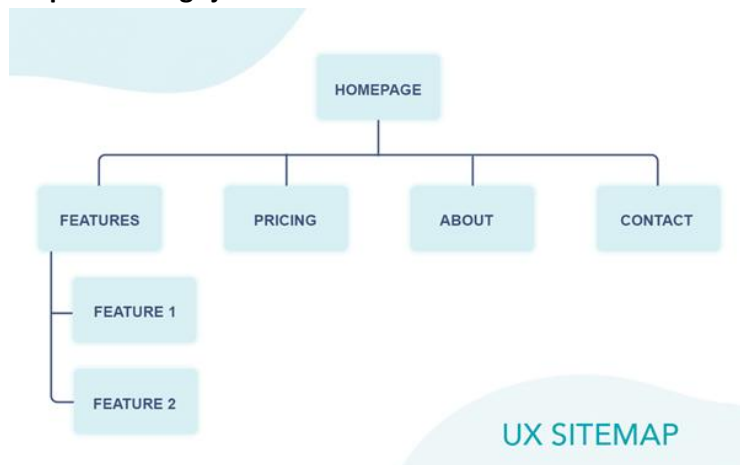
Razvoj: 20.10.2023. – 30.10.2023.

Testiranje: 30.10.2023. – 15.11.2023.

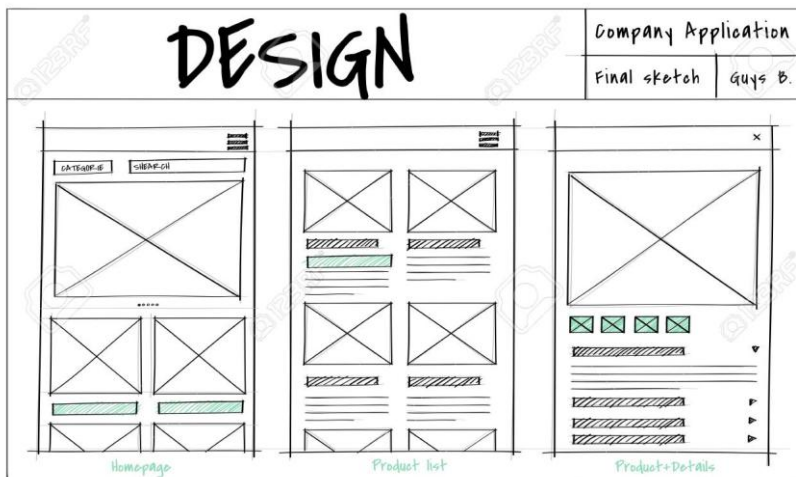
Puštanje u rad: 1.12.2023.

Održavanje: TRAJNO

**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/>