

LV4 : Definiranje i proces razvoja mrežnog sjedišta

PRIPREMA ZA VJEŽBU

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.

Pri razvoju mrežnog sjedišta prolazimo kroz nekoliko koraka:

1. Prikupljanje informacije - ključno je pri izradi mrežnog sjedišta jer autor mora znati koja će biti svrha njegove mrežne stranice i koje će korisnike privući njegov sadržaj.
2. Planiranje – autor mora unaprijed znati kakvu stranicu radi i kojim podacima će je popuniti
3. Dizajniranje – stranicu treba prilagoditi korisnicima koja će sadržaj te stranice zanimati
4. Razvoj – prvo se kreiraju osnovni dijelovi stranice, onda se kreira baza podataka, dodavanje novih sadržaja i drugih interaktivnih elemenata. Ako sve bude funkcionalno i bez pogreška stranice se može objaviti
5. Testiranje i isporuka - stranicu se testiranjem provjerava funkcionalnost i točnost sadržaja i drugih interaktivnih elemenata. Ako sve bude funkcionalno i bez pogrešaka stranice se može objaviti
6. Održavanje – važna stavka u procesu razvoja mrežnog sjedišta. Održavanje podrazumijeva dodavanje novih sadržaja, ažuriranje sustava baze podataka

2. Nabrojite najmanje pet različitih tehnologija koje pomažu u procesu razvoja mrežnog sjedišta. Napišite im kratice i ukratko opišite čemu služe.

HTML – Hyper Text Markup Language, oblikujemo kostur stranice

CSS – Cascading Style Sheet – stiliziramo stranicu u željene boje, fontove i veličine

JS – JavaScript – omogućujemo funkcionalnost izbornika i gumbova

Bootstrap – CSS Design Framework – omogućuje lakše stiliziranje stranice uz preddefinirane vrijednosti i upute

WordPress – omogućuje lakše kontroliranje i upravljanje sadržajem nakon publikacije, pregled statistike te ostalih administrativnih stvari

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 razvoja opisuje rokove te planove razvoja mrežnog sjedišta i omogućuje predvidjeti vrijeme isporuke te preraspodijeliti poslove. GanttPro, ClickUp, Trello, Asana, Todoist.

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

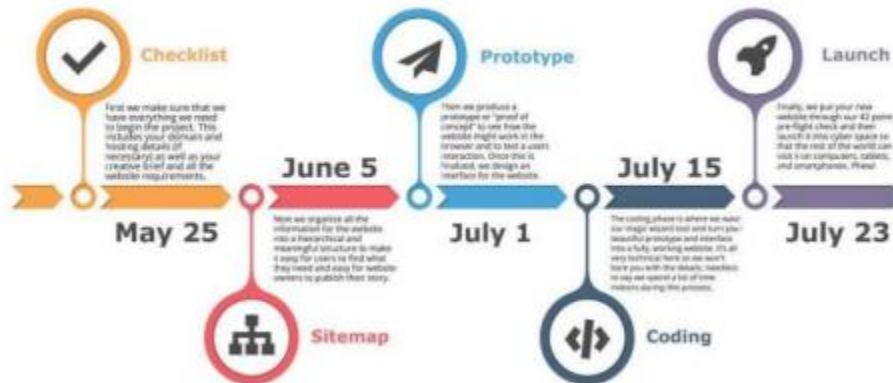
Moqups alat, omogućuje vizualizirati i organizirati sadržaj stranice te cjeline radi lakšeg navigiranja korisnika i klijenta.

5. **Što je mockup (wireframe)? Koji alat ili program možete koristiti da biste ga prikazali?**
Mockup (wireframe) alat koju nam omogućuje nam vizualni prikaz korisničkog sučelja.
6. **Što se podrazumijeva pod pojmom izgled web sjedišta (web site layout)?**
Podrazumijeva grafički crtež kojem je funkcija prezentirati strukturu informacija i osnovu funkcionalnost.
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?**
Svrha sadržaja sa posljednje poveznice je da nas usmjeri prema izradi stranice koja bi bila odobrena od Europske Komisije.
8. **Što čini tzv. ROT analizu?**
ROT analiza omogućuje pronaći sadržaj koji se ponavlja, koji je zastario ili je beznačajan.

IZVOĐENJE VJEŽBE

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).



3. Primjer mrežnog sjedišta

Za zamišljeni projekt razvoja mrežnog sjedišta napravite slijedeće:

Vremenski plan poštujući tipično vrijeme trajanja.

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).

