

Vježba 4: Definiranje i proces razvoja mrežnog sjedišta

Leon Kosty i Mihael Kurspahić

3.c

Priprema za vježbu

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.

1. Prikupljanje informacija o svrsi, cilju, sadržaju i koja je ciljana publika

2. Planiranje-raspoređivanje informacija i odabir tehnologije koju ćemo koristiti

3. Dizajn-na temelju prikupljenih informacija određujemo izgled i dojam stranice

4. Razvoj-izrada funkcionalne stranice

5. Testiranje i objava-provjera završnih detalja i funkcionalnosti prije konačne objave

6. Održavanje-ažuriranje sadržaja

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

HTML je jezik za izradu web stranica, za strukturiranje stranice i sadržaja.

CSS se koristi za uređivanje web stranica (boja, font i sl).

JS se koristi za kreiranje dinamičkih i interaktivnih stranica.

AJAX dopušta ažuriranje stranica izmjenjivanjem podataka sa serverom.

JSON se koristi za izmjenjivanje strukture podataka mreke mreže.

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.

Opisuje dizajn, planiranje, pisanje sadržaja, kodiranje, testiranje i objava.

Intirx, ClickUp, Monday.com

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

Mapa sjedišta je datoteka u kojoj su informacije o stranicama i drugim datotekama na toj stranici.

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

Vizualni prikaz korisničkog sučelja koje dizajniramo.

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

Raspored, boja i veličina svih elemenata na web stranici.

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?

Pravila i smjernice koje se primjenjuju na web stranice Europske komisije, a pokrivaju uredničke, pravne, tehničke, vizualne i ugovorne aspekte.

Najvažnije mi se čine za dizajn, sadržaj i razvoj.

8. Što čini tzv. ROT analizu?

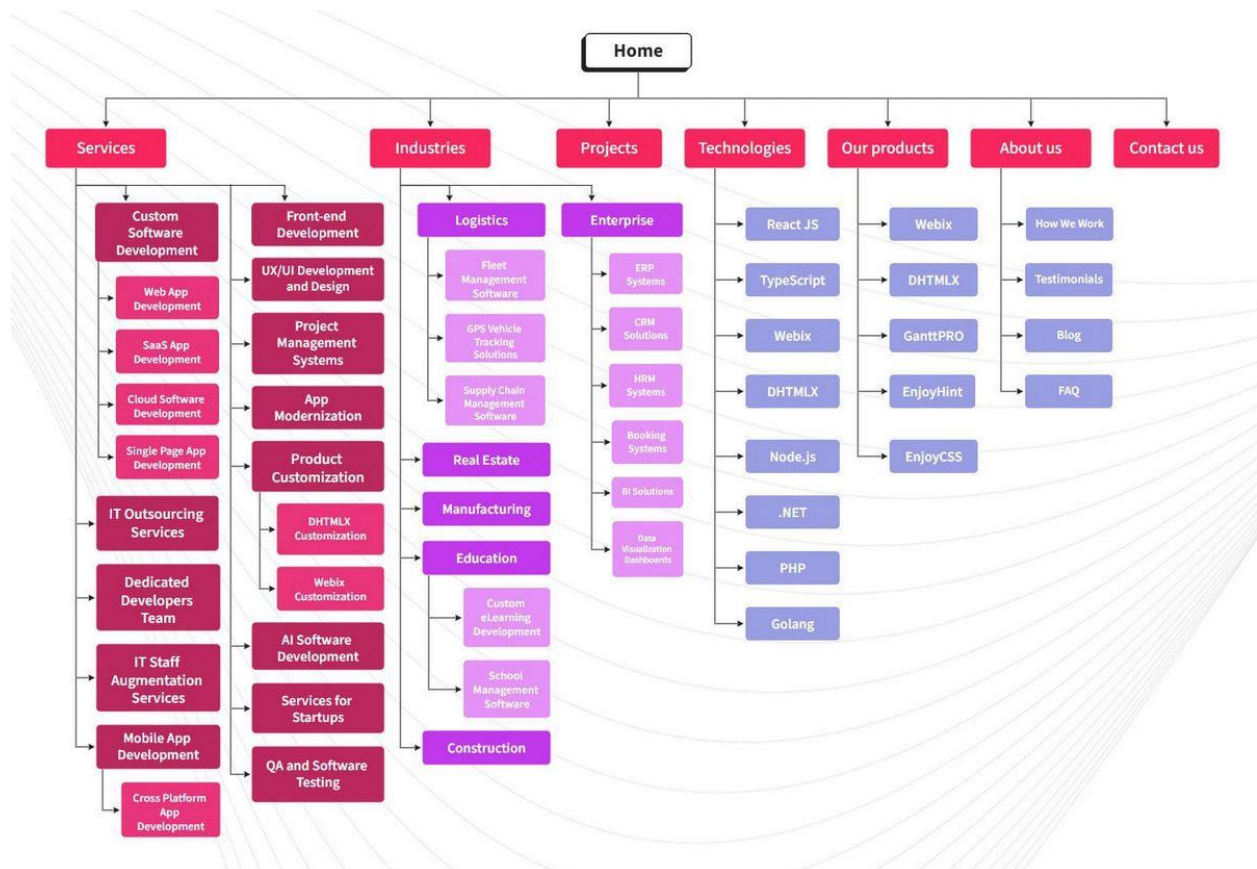
ROT analiza se koristi kod identificiranja sadržaja koji je suvišan ili zastario.

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).



3. Primjer mrežnog sjedišta

Za zamišljeni projekt razvoja mrežnog sjedišta napravite slijedeće:

Vremenski plan poštujući tipično vrijeme trajanja.

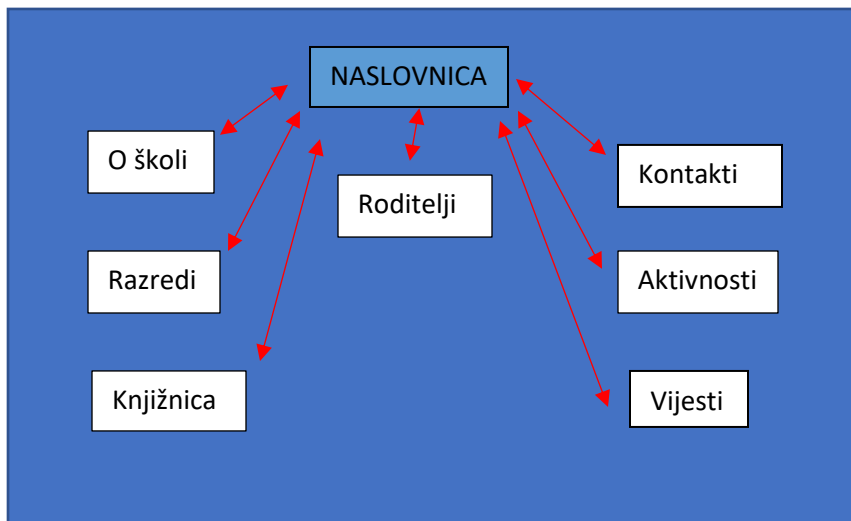
- planiranje-1 tjedan
- prikupljanje informacija-1 tjedan
- dizajn-4 tjedna
- izrada-5 tjedana
- koridanje-7 tjedana
- testiranje i objava-3 tjedna
- održavanje-stalno

Mapu mrežnog sjedišta.

- naslovnica
- o školi

- razredi
- knjižnica
- kontakti
- roditelji
- vijesti
- aktivnosti

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).

<https://www.tsrb.hr/>