

# Vježba 4: Definiranje i proces razvoja mreznog sjedista

## PRIPREMA ZA VJEZBU

### 1. Nabrojite korake u procesu dizajna i razvoja mrežnog sjedišta. Opišite u nekoliko rečenica karakteristike svakog koraka.

1. Otkrivanje - Prvi korak u dizajniranju uspješne web stranice je prikupljanje informacija. Mnogo je stvari potrebno uzeti u obzir prilikom dizajniranja izgleda i dojma vaše web stranice, tako da vam se prvo postavlja mnogo pitanja kako biste lakše razumjeli svoje poslovanje i svoje potrebe na web stranici.
2. Planiranje - Koristeći informacije prikupljene iz prve faze, prvo smo sastavili plan. Ovdje razvijamo kartu web stranice – popis svih glavnih tema i podtema za vašu web stranicu.
3. Dizajn - Na temelju informacija prikupljenih do ove točke, određujemo izgled i dojam stranice.
4. Razvijanje - Ovdje nastaje sama funkcionalna web stranica. Uzimamo sve pojedinačne grafičke elemente iz idejnog rješenja i koristimo ih za izradu funkcionalne web stranice.
5. Testiranje i dostavljanje - U ovom trenutku bavimo se posljednjim detaljima i testiramo našu web stranicu. Testiramo stvari poput potpune funkcionalnosti obrazaca ili drugih značajki. Testiramo probleme s kompatibilnošću u zadnjem trenutku kao što su razlike u prikazu između različitih web preglednika ili mobilnih uređaja.
6. Održavanje - Jedan od načina da dovedete ponovljene posjetitelje na svoje web mjesto je redovito nuditi ažurirani sadržaj. A kako nove verzije WordPressa i svih instaliranih dodataka postanu dostupni, i njih bi trebalo nadograditi.

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

1. HTML - Jezik kojeg programeri koriste za strukturiranje web stranica i komunikaciju s preglednicima što je na stranici.
2. CSS - Govori web stranicama kako prikazati elemente na ekranu.
3. Django - Python web okvir visoke razine koji potiče brz razvoj i čist, pragmatičan dizajn.
4. Yii Framework - Brz, siguran i učinkovit PHP okvir.
5. JSON - Jedan od najčešćih formata za pohranu i prijenos podataka.

### 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 kako si rasporedimo korake stvaranja stranice.  
GanttPRO – besplatni alat za planiranje

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

način organiziranja web stranice, identificiranje URL-ova i podataka ispod svakog odjeljka

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

