



## 8. BeerHeaven

**Mentor:** Tilen Hliš

Za vse, ki se prvič podajajo v svet pivovarstva, izdelajte spletno aplikacijo, ki jim bo v pomoč pri nakupu potrebne opreme in postopku varjenja.

Omogočite registracijo uporabnikov, ki se želijo začeti ukvarjati z varjenjem piva. Ob registraciji naj uporabnik vnese svoje osnovne podatke in opis. Po opravljenem postopku registracije je uporabnik preusmerjen v njegovo navidezno pivovarno (zavihek Moja pivovarna).

Navidezna pivovarna naj bo sestavljena v obliki vadnice (angl.: tutorial). Celoten postopek varjenja piva razdelite na več manjših vadnic, ki si sledijo po pravilnem zaporedju izdelave piva (nakup opreme in čiščenje, drozganje, kuhanje, fermentacija, stekleničenje). Vstop v naslednjo vadnico je mogoč šele, ko uporabnik zaključi s prejšnjo. Trenutno vadnico lahko uporabnik zapusti kadarkoli, pri tem se ohrani njegov napredek (v vsaki vadnici spremljajte napredek, ki ga odstotkovno opredelite). Vsaka vadnica naj ima vmesne cilje/zahteve, ki služijo za ohranitev stanja (npr.: zahteva je lahko samo, da uporabnik prebere nek odstavek in s pritiskom na gumb naprej označi, da je ta del prebral). Cilj prve vadnice naj bo, da se uporabnik poduči o potrebni opremi in čistoči, za opravljeno stopnjo mora v vnosno polje na koncu (po opravljenih vmesnih ciljih) vnesti vso opremo, ki jo je kupil in temu priložiti fotografije opreme. Druga vadnica je namenjena drozganju (namakanje slada), najprej se naj uporabnik o postopku poduči in opravi vmesne cilje (npr.: ponovno lahko samo prebere odstavek in pritiska naprej, da se zabeleži stanje, kje je ostal), na koncu v vnosno polje zapiše o svojem uspehu drozganja ter priloži fotografije. Na enak način opravi še preostale tri vadnice (kuhanje, fermentacija, stekleničenje) - posamezni vmesni cilji in končna zahteva po vnosu opisa in fotografij. Končni cilji posameznih vadnic uporabnika (opis uspeha posamezne vadnice in fotografije, omogočeno naj bo kasnejše urejanje/brisanje) so na voljo vsem ostalim uporabnikom pod zavihkom Ostale pivovarne. Ponujena naj bo možnost deljenja svojih dosežkov na socialnih omrežjih (Facebook, ...).

Registrirani uporabniki in administratorji lahko svoje izkušnje izmenjujejo tudi preko strani z vprašanji in odgovori, kjer lahko registrirani uporabniki objavljajo in urejajo vprašanja in odgovore, administratorji pa imajo tudi možnost njihovega brisanja.