Projektne ideje

* Osnovna funkcija softvera: postavljanje i deljenje dokumenata na Document Drive
* Funkcije softvera: registracija korisnika, prijava korisnika, prikaz postavljenih dokumenata, postavljanje dokumenata na Document Drive, pretraga dokumenata po nazivu, brisanje dokumenata, deljenje dokumenata, preuzimanje dokumenata, kreiranje foldera, odjava korisnika, prikaz informacija o softveru.
* Vrsta (tip) softvera: web aplikacija
* Softverska arhitektura: troslojna arhitektura softvera
  + Sloj podataka: relaciona baza podataka, MySQL (dizajn: CASE alat)
  + Srednji aplikacioni sloj (backend): logika aplikacije, klase za povezivanje sa slojem podataka i KI (UI), programski jezik Java, alat: IntelliJ
  + Prezentacioni sloj (KI, UI, frontend): HTML, CSS, TypeScript, Bootstrap radni okvir (framework), alat: Visual Studio Code, softver za obradu slika (Gimp, Paint)
* Server: Tomcat web server, MySQL server baze podataka (MySQL Workbench).
* OS: MS Windows 10.
* Dokumentovanje: MS Word.
* Testiranje: Postman, metoda crne kutije, funkcionalno testiranje, unit testing i sl.
* CVS sistem: GitHub.
* Korisnici softvera:
  + Administrator – pristup svim funkcijama softvera, izmena informacija o softveru
  + Registrovani korisnik – dodavanje, deljenje i brisanje dokumenata, pretraga dokumenata, prikaz već učitanih dokumenata na nalogu, preuzimanje dokumenata, kreiranje foldera, prijava korisnika, odjava korisnika, prikaz informacija o softveru
  + Neregistrovani korisnik – registracija korisnika