

Room Booker - Feladat specifikacio

1. Celkituzes

A Room Booker webalkalmazas celja, hogy egyszeruen es hatekonyan lehessen kezelni teremfoglalasokat kulonbozo felhasznalok szamara. A rendszer lehetoseget biztosit termék regisztraciojara, felhasznalok kezelesere, valamint idopontfoglalasra es azok torlesere.

2. Funkcionalis kovetelmenyek

- Felhasznalok nyilvantartasa (nev, e-mail, telefonszam, szuletesi datum).
- Termek rogzitese (nev, kapacitas, leiras, helyszin).
- Foglalasok kezelese (felhasznalo, terem, datum, kezdesi es befejezesi idopont, cel).
- Foglalasok torlesenek lehetosege.
- Regisztracios lehetoseg uj felhasznalok szamara.
- Egyszeru, attekintheto kezelofelulet.

3. Nem-funkcionalis kovetelmenyek

- A rendszer legyen konnyen bovittheto es karbantarthato.
- Felhasznalobarat felulet.
- XAMPP alapu lokal fejlesztés PHP es MySQL hasznalataval.
- Responsiv (asztali) megjelenés.

4. Szerepkorok

- Adminisztrator (kezeli a felhasznalokat, termekeket, foglalásokat).
- Felhasznalo (csak foglalásokat rogzithet es torolhet).

5. Technikai reszletek

- Backend: PHP (proceduralis stílus).
- Adatbázis: MySQL.
- Fejlesztői környezet: XAMPP.
- Frontend: HTML + CSS (egyszerű stílus).