

PROJEKTNI ZADATAK: VOĐENJE EVIDENCIJE O IZDAVANJU OPREME IZ LABORATORIJE TK STUDENTIMA

Funkcionalni zahtjevi

1. Omogućiti prijavu i autentifikaciju korisnika (administrator, laborant, studenti, nastavnici).
2. Evidencija laboratorijske opreme s detaljima (naziv, serijski broj, stanje, lokacija).
3. Mogućnost izdavanja opreme korisnicima s definiranim rokom vraćanja.
4. Registrovanje vraćanja opreme i ažuriranje statusa.
5. Generisanje izvještaja o izdanoj i dostupnoj opremi.
6. Obavješćavanje korisnika putem e-maila o skorom isteku roka zaduženja.
7. Evidencija oštećenja ili gubitka opreme.
8. Upravljanje korisničkim ulogama i pravima pristupa.
9. Obavješćavanje profesora putem e-maila o zahtjevu studenta za izdavanje opreme.

Nefunkcionalni zahtjevi

1. Sistem treba biti dostupan 24/7 s visokom pouzdanošću.
2. Korisnički interfejs treba biti jednostavan i intuitivan.
3. Podaci o opremi i korisnicima moraju biti sigurno pohranjeni i zaštićeni.

Ograničenja

1. Korisnik mora posjedovati e-mail sa fet domenom.
2. Opremu može odabrati samo nastavno osoblje
3. Student može iznajmiti opremu samo ako nema prethodne dugove u sistemu.
4. Produženje iznajmljivanja se može izvršiti najviše dva puta.
5. Student je dužan vratiti opremu u ispravnom stanju, bez oštećenja i u dogovorenom roku.
6. U slučaju oštećenja ili gubitka opreme, student je odgovoran za nadoknadu štete.

Korisničke priče

1. Izdavanje opreme korisniku

Kao laborant, želim moći izdati opremu studentu na osnovu njegovog zahtjeva, kako bih vodio evidenciju o korištenju opreme.

2. Povrat opreme

Kao student, želim moći vratiti opremu i dobiti potvrdu o vraćanju, kako bih izbjegao moguće kazne za prekoračenje roka.

3. Obavještenje o isteku roka zaduženja

Kao student, želim dobiti e-mail podsjetnik nekoliko dana prije isteka roka za vraćanje opreme, kako bih izbjegao kašnjenje.

4. Pregled dostupne opreme

Kao student, želim moći vidjeti listu dostupne opreme, kako bih znao koju opremu mogu zadužiti.

5. Izvještaj o izdanoj opremi

Kao laborant, želim moći generisati izvještaj o izdatoj i vraćenoj opremi, kako bih pratio stanje laboratorijske opreme.