

Junior Java Backend fejlesztő és C# tanfolyam

Projekt → Flotta Nyilvántartó Rendszer

I. Projekt általános leírása

Tervezzük meg egy kitalált cég autó-nyilvántartó rendszerét!

II. Alkalmazással kapcsolatos funkcionális elvárások (alfunkciók)

- Tárolni kell az autók és dolgozók adatait!
- Egy dolgozónál 1 autó lehet, de vannak autók, melyek nincsenek kiadva.
- Autó foglalás időponttal és dolgozó nevével történik.
- Előjegyzésre is legyen lehetőség adott időpontra.
- Oldjuk meg az autók karbantartási idejének kezelését (pld. olajcsere, általános karbantartás)!
- Oldjuk meg az autók biztosításainak kezelését (pld. kötelező, CASCO)!
- Tudnunk kell, hogy aktuálisan melyik autó kinél van.
- Bejelentkezést követően éadjuk el a funkciókat.
- Jogosultsági rendszere min. 3 szintű legyen (superadmin → mindenre van jogosultsága, admin → mindenre van jogosultsága kivéve a felhasználó létrehozása, user → lekérdezés jellegű funkciók)
- Legyen lehetőség lekérdezni azokat az autókat, aminek lejár a biztosítása vagy a forgalmi vizsgája → (Külön értesítő rendszert is tartalmazzon!)

III. Projekttel kapcsolatos elvárások

- Csapatban kell megoldani (3-5 fő)
- Github-on keresztül kell megvalósítani (readme.md-ben szerepeljenek a csapaton belüli nevek)
- Github-os megosztás → Collabartor → blahutlorant
- A tervezésig kell eljutni, de meg lehet valósítani
- Szoftvermódszertan szabadon választható (Scrum, Vízésés)
- Projektvezetőt érdemes választani.
- Felülettervet, DB tervet tartalmazzon (+UML)!