

Szerver oldali JavaScript

Házi feladat specifikáció

Tóth Péter

YS93EK

Feladat

Egy autókölcsönző céghez egy egyszerű adminisztrációs rendszer. A rendszer autók, kölcsönzések és ügyfelek adatait kezeli.

Funkciók/Nézetek

- Regisztráció/Bejelentkezés
 - Felhasználónév és jelszó megadásával
- Autó lista
 - Autók megjelenítése egy listában, a modell nevével, gyártási évével és rendszámával
 - Minden listaelemhez kölcsönzés, szerkesztés és törlés gomb
 - Törlés esetén az autó eltűnik a listából, nem lehet hozzá új kölcsönzést felvenni, de adatbázisból nem kerül törlésre, hogy a létező kölcsönzéseknél látható maradjon
 - A lista fölött új autó felvétele gomb
- Új autó felvétele/Meglévő autó szerkesztése
 - Az új autó felvétele és az autó szerkesztő felület megegyezik, csak más a cím
 - Meg kell adni az autó modelljét, gyártási évét és rendszámát
 - Mindegyik mező kötelező, a gyártási év csak szám lehet
- Kölcsönzések listázása
 - Kölcsönzések megjelenítése listában
 - Minden kölcsönzésnél látszik az autó, a kezdeti és vég dátum, és az ügyfél neve
 - Minden sorban van egy szerkesztés és törlés gomb
 - Törlés esetén a kölcsönzés véglegesen törlődik
- Új kölcsönzés felvétele/Meglévő kölcsönzés módosítása
 - Az új kölcsönzés felvétele és a kölcsönzés szerkesztő felület megegyezik, csak más a cím
 - Megjelenik a kiválasztott autó, ez az autó listázóból jön, ott lehet az új kölcsönzést felvenni

- Az ügyfelet egy külön nézet segítségével lehet kiválasztani, az ügyfél választása gombra oda navigál az alkalmazás, ott ki kell választani az ügyfelet egy listából, majd visszatér az alkalmazás a jelenlegi felületre, az adatok megtartásával
- Meg kell adni a kölcsönzés kezdeti és vég időpontját
- Egy autót csak akkor lehet kikölcsönözni, hogy a megadott időszakra nem létezik már rá kölcsönzés
- Ügyfelek listázása
 - Az ügyfél listázóban a név és telefonszám látszik
 - Minden sorban van egy szerkesztés és törlés gomb
 - A lista fölött van egy új ügyfél hozzáadása gomb
- Ügyfél hozzáadása/Meglévő ügyfél szerkesztése
 - A két felület itt is csak címben tér el
 - Meg kell adni az ügyfél nevét és telefonszámát

Entitások

- Autó
 - Modell
 - Gyártási év
 - Rendszám
- Kölcsönzés
 - Autó
 - Ügyfél
 - Kezdő időpont
 - Vég időpont
- Ügyfél
 - Név
 - Telefonszám

Mockup

Külön, mockup.pdf-ben.