Az adatbázis A következő 5 táblát fogja tartalmazni: users, proxy, date, dateType, cars.

A user-ben lesznek a felhasználó adatai email cím, előnév, utónév, jelszó, születési dátum, tab, és egy egyedi azonosítót egy id-t. A proxy tábla fogja tárolni az userId-ját, a datumId-jét, és a carsId-jét, és egy egyedi azonosítót id-t A date fogja tarolni a dátumokat, és a dateTypeId-t, ennek is lesz egy egyedi azonosítója, egy id. A dateType meg fog tarolni egy egyedi azonosítót, id-t, es a típust (nyílt nap, bérelt nap), a nap árát és leírást a naphoz. A cars táblában lesznek a bérelhető autók, rendelkezni fognak id-vel, típussal, marker-ral, rendszammal, gyártási dátummal, árral, és leírással ahol az autó tulajdonságai lesznek felsorolva, (ereje, tömege, gyorsulása, motor mérete, …)

Következőképpen fog kinézné a táblázat:

user

firstName A felhasználó keresztneve, nem lehet NULL varchar(50)

lastName A felhasznallo Vezetek neve, nem lehet NULL varchar(50)

email Az adott ember email címe, egyedi, nem lehet NULL varchar(50)

password Az adott emberhez tartozó jelszó, nem lehet NULL varchar(50)

birthDate Születési ideje a felhasználónak, nem lehet NULL datetime

id A users egyedi elsődleges azonosítója, nem lehet NULL mediumint(9) user.id --- proxy.userId

proxy

userId A felhasználó táblában levő ember id-ja, nem lehet NULL mediumint(9) proxy.userId --- user.id

dateId A dátum táblában levő dátum id-ja, nem lehet NULL

mediumint(9) proxy.dayId --- day.id

carId A cars tábla egyik autójára vonatkozó id, nem lehet NULL smallint(6) proxy.carId --- cars.id

id A proxy egyedi elsődleges azonosítója, nem lehet NULL mediumint(9)

cars

licensePlate Rendszam egyedi azonosító az autónak varchar(8)

modell Az bérelhető autó modellje

brand Az autó markája varchar(50), nem lehet NULL

year Az autó gyártási éve , nem lehet NULL datetime

description Leírás az autóról (lóerő, súly, 0-100, …) varchar(500)

id A cars egyedi elsődleges azonosítója, nem lehet NULL mediumint(9) cars.id --- proxy.carId

price A bérlés arat adja meg, nem lehet NULL mediumint(9)

day

date Dátum , nem lehet NULL datetime

type A dátum típusa (lehet nyílt nap, bérelt nap) , nem lehet NULL mediumint(9) day.type --- daytype.id

id A day egyedi elsődleges azonosítója, nem lehet NULL mediumint(9) day.id --- proxy.dayId

daytype

name nyílt nap/bérelt nap varchar(50)

description leírás a típusokról varchar(250)

id A daytype egyedi elsődleges azonosítója, nem lehet NULL mediumint(9) daytype.id – day.type

price A bérlés/nyílt nap ára, nem lehet NULL mediumint(9)