

Létrehozunk egy Jármű táblát, ami az adott jármű adatait tárolja.

A járműről tárolt adatok:

- id(egyedi azonosító)
- rendszer(string)
- szín(string)
- típus(string)
- tulajdonos(string)

Készítünk egy parkoló táblát, amiben az összes parkoló nyilván lesz tartva.

A parkolóról tárolt adatok:

- id(egyedi azonosító)
- parkolóhely állapota(int)

A parkolóból származtatott adatok:

- szabad parkolók darabszáma(int)
- foglalt parkolók darabszáma(int)
- bérelt parkolók darabszáma(int)

A jármű tábla és a parkoló tábla között készítünk egy kapcsolótáblát Parkolás néven, amibe tároljuk a parkolás adatait.

A parkolásról tárolt adatok:

- id(egyedi azonosító)
- parkolás kezdete(datetime)
- parkolás vége(datetime)
- parkolás időtartama(int)
- jármű\_id(külső kulcs)
- parkoló\_id(külső kulcs)

Készítünk egy parkoló tulajdonos táblát, amibe a bérelt parkolók tulajdonosait tároljuk.

A tulajdonokról tárolt adatok:

- id(egyedi azonosító)
- név(varchar)
- telefonszám(varchar)
- email(varchar)

A parkoló és a parkoló tulajdonos között lesz egy kapcsolótábla, amibe a bérlés adatait tároljuk.

A bérlésről tárolt adatok:

- id(egyedi azonosító)
- bérlés kezdete(date)

- bérlet vége(date)
- bérleti díj(int)
- parkoló\_id(külső kulcs)
- parkoló tulajdonos\_id(külső kulcs)