

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

A járműről tárolt adatok:

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

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:

- összes parkolóhely(bigint)
- szabad parkolók darabszáma(bigint)
- foglalt parkolók darabszáma(bigint)
- bérelt parkolók darabszáma(bigint)

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 tulajokról 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)
- bérlet kezdete(date)
- bérlet vége(date)
- bérleti díj(int)
- parkoló_id(külső kulcs)
- parkoló tulajdonos_id(külső kulcs)