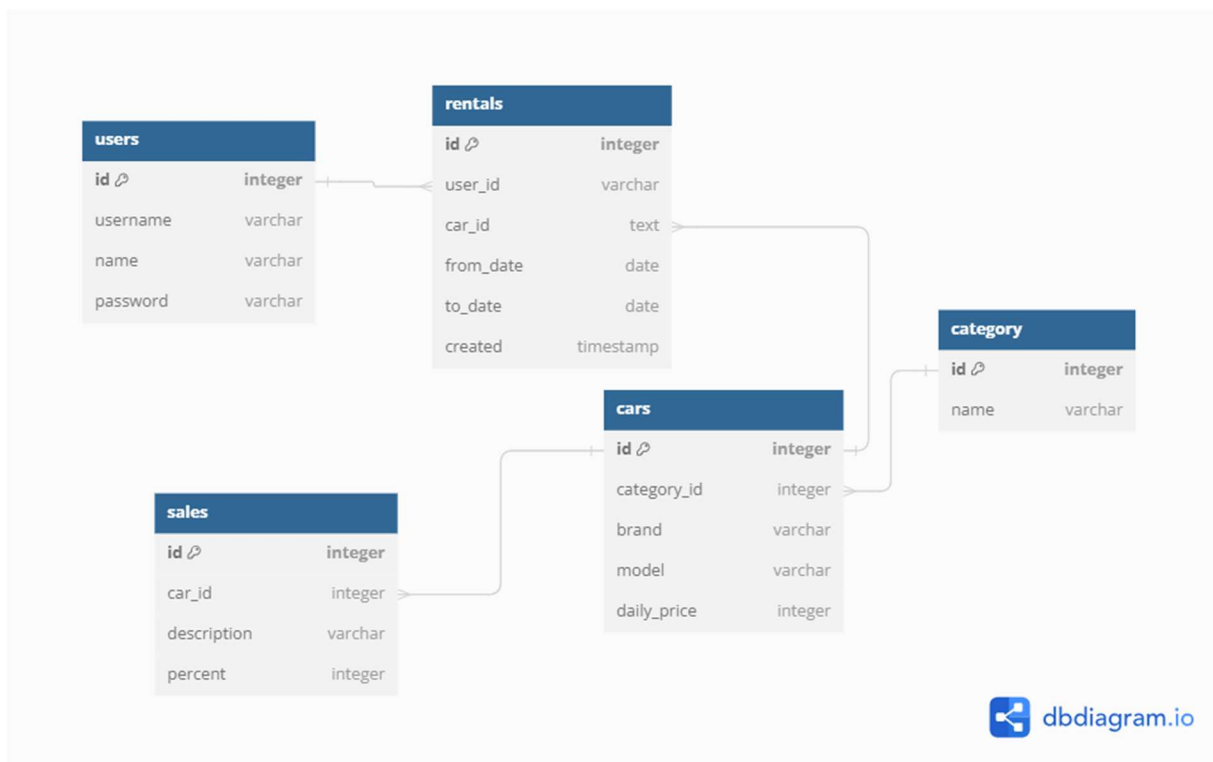


Rendszerfejlesztés beadandó feladat: „Autorent” alkalmazás

A fejlesztendő prototípus az autókölcsönzések kezelésére nyújt támogatást, amely során a következő funkciók megvalósítása szükséges:

- A rendszer használata csak belépés után lehetséges, de a regisztrációs funkció megvalósítása nem szükséges
- A sikeres belépést követően a rendszer listázza a bérelhető autókat, amelyeket a felhasználó tovább szűrhet kategória szerint.
- A listából lehessen kiválasztani egy autót, amely esetén megnézhető, hogy melyik napokon lehetséges a bérlet
- Az autót lehessen lefoglalni, amely során megadható a bérlet kezdő és vég dátuma, amely alapján a rendszer számítja a várható költséget, valamint ellenőrzi, hogy a megadott időszakban valóban szabad-e az autó és csak ez esetben hajtja végre a tényleges foglalást.
- A felhasználó legyen képes listázni a korábbi kölcsönzéseit.
- A rendszer biztosítson egy funkciót, amely a felhasználót informálja az akciós ajánlatokról.

A rendszerhez tartozó adatbázis diagrammja:



A rendszert 4 beadandó formájában kell megvalósítani, amelyek közül mindegyik az órán ismertetett témakörre épül:

1. Szerver - kliens
2. Adatbázis, ORM
3. Authentikáció - Autorizáció
4. WebSocket