

Feladat leírás: Lokális SQL adatbázis szerkesztő webalkalmazás

Cél: Készíts egy webalkalmazást, amely lehetővé teszi a felhasználók számára egy lokális SQL adatbázis böngészését és szerkesztését. A project egy cég kapja meg aki itt tárolják és szerkesztik az adatokat (pl.: egy cipő bolt készlete, orvos időpont foglalásai). 3 fős csapatokban kell dolgozni.

Funkciók:

1. Adatbázis kapcsolat létrehozása: A webalkalmazásnak képesnek kell lennie kapcsolódni egy lokális SQL adatbázishoz, például SQLite-hoz. Akik szeretnék, írhatnak futó szerveret mögé amihez csatlakozik.
2. Táblák megjelenítése: Az alkalmazásnak lehetőséget kell biztosítania a táblák megtekintésére.
3. Adatok szerkesztése: A felhasználóknak lehetőségük kell hogy legyen szerkeszteni az adatbázisban található adatokat. Ez magában foglalja az új sorok hozzáadását, meglévő sorok szerkesztését és törlését.
4. Felhasználói felület: Az alkalmazásnak felhasználóbarát felülettel kell rendelkeznie, amely lehetővé teszi a könnyű navigációt és a műveletek végrehajtását.
5. Hibakezelés: Az alkalmazásnak kell tudnia kezelni a felmerülő hibákat, és megfelelő üzeneteket kell megjelenítenie a felhasználóknak az esetleges problémákra vonatkozóan.

Ezeket a funkciókat figyelembe véve készítsd el a webalkalmazást, és teszteld alaposan, hogy biztosítsd az elvárt működést és az adatbiztonságot.