

Feladatok az 1. Modulhoz: Bevezetés és Környezet Beállítása

DB Browser for SQLite Beállítása

- Feladat: Töltsd le és telepítsd a DB Browser for SQLite programot. Hozz létre egy új adatbázist `PracticeDB` néven, és készíts egy képernyőképet az üres adatbázisról.

Oszloptípusok

- eladat: A `PracticeDB`-ben hozz létre egy `Experiment` nevű táblát különböző típusú oszlopokkal, beleértve a szöveg, egész szám és valós szám típusokat. Tölts fel a táblát legalább 3 sor mintaadattal.

Az ID Oszlop Szerepe

- Feladat: Adj hozzá egy ID oszlopot az `Experiment` táblához, és állítsd be elsődleges kulcsnak. Biztosítsd, hogy automatikusan növekedjen.

Táblák Létrehozása és Törlése

- Feladat: Hozz létre egy új táblát `Users` néven oszlopokkal a felhasználói azonosítóhoz, névhez és emailhez. Ezután töröld az `Experiment` táblát.

Rekordok Beszúrása

- Feladat: Szúrj be három új rekordot a `Users` táblába kitalált adatokkal.

Egyszerű SELECT Lekérdezés Végrehajtása

- Feladat: Írj és hajts végre egy SQL lekérdezést, ami az összes oszlopot kiválasztja a `Users` táblából.