Ez az adatbázis egy autósiskola működésének nyilvántartására szolgál. Célja, hogy strukturáltan tárolja és kezelje a tanulók, oktatók, járművek, tanfolyamok, vezetési órák és vizsgák adatait, valamint a tanulók tanfolyamokra való beiratkozását.

**Az adatbázis a következő táblákat tartalmazza:**

* **TANULÓ:** A tanulók személyes adatait tárolja (azonosító, név, cím, telefonszám, születési dátum, e-mail cím).
* **OKTATÓ:** Az autósiskola oktatóinak adatait tárolja (azonosító, név, telefonszám, e-mail cím, alkalmazás dátuma).
* **JÁRMŰ:** Az autósiskola járműveinek adatait tárolja (rendszám, márka, modell, gyártási év, típus - manuális/automata). A rendszám a jármű egyedi azonosítója.
* **TANFOLYAM:** A kínált tanfolyamok adatait tárolja (azonosító, név - pl. "B kategória", ár, órák száma).
* **ÓRA:** A lefoglalt és megtartott vezetési órák adatait tárolja (azonosító, a tanuló azonosítója, az oktató azonosítója, a használt jármű rendszáma, a vezetési óra dátuma, kezdési és befejezési időpontja). Kapcsolatban áll a TANULÓ, OKTATÓ és JÁRMŰ táblákkal.
* **VIZSGA:** A tanulók által tett vizsgák adatait tárolja (azonosító, a tanuló azonosítója, a vizsga típusa - elmélet/gyakorlat, a vizsga dátuma, a vizsga eredménye - sikeres/sikertelen). Kapcsolatban áll a TANULÓ táblával.
* **TANULÓ\_TANFOLYAM:** Egy összekötő tábla, amely azt rögzíti, hogy melyik tanuló melyik tanfolyamra iratkozott be, mikor történt a beiratkozás, és a tanfolyam státusza (pl. "Folyamatban", "Befejezve"). Kapcsolatban áll a TANULÓ és TANFOLYAM táblákkal.

**Az adatbázis célja, hogy:**

* Nyilvántartsa a tanfolyamokat és azok árait.
* Rögzítse a vezetési órák időpontjait és a résztvevőket.
* Nyomon kövesse a tanulók vizsgaeredményeit.
* Kezelje a tanulók tanfolyamokra való beiratkozását és azok státuszát.
* Alapot nyújtson különböző lekérdezésekhez és jelentések generálásához (pl. oktatók órarendje, tanulók vizsgaeredményei, tanfolyamra beiratkozottak listája).