**Használt Autó Kereskedés - Bejelentkezés és Regisztráció Alkalmazás Dokumentáció**

**Projekt Célja**

Az alkalmazás egy egyszerű bejelentkezés és regisztrációs rendszert biztosít, amely a használt autó kereskedéshez kapcsolódik. A rendszer célja, hogy a felhasználók regisztrálhassanak, bejelentkezhessenek, és hozzáférhessenek a kereskedés által kínált autókhoz.

**Funkcionalitás**

1. **Bejelentkezés:**
   * A felhasználók email cím és jelszó megadásával léphetnek be az alkalmazásba.
   * A jelszavak biztonságos tárolása SHA-256 hasheléssel történik.
2. **Regisztráció:**
   * Az új felhasználók regisztrálhatják adataikat, beleértve a nevüket, email címüket, telefonszámukat és jelszavukat.
   * A rendszer ellenőrzi, hogy az email cím már regisztrálva van-e, és értesíti a felhasználót, ha az már foglalt.
3. **Adatbázis Kapcsolat:**
   * A felhasználók adatai és jelszavai MySQL adatbázisban tárolódnak.
   * A rendszer az adatbázisban tárolt jelszavakat hashelten ellenőrzi a bejelentkezés során.
4. **Felhasználói Interfész:**
   * A felhasználói felület TabControl struktúrával van kialakítva, ahol két fő fül található: Bejelentkezés és Regisztráció.
   * A felhasználói élmény javítása érdekében átlátszó hátteret és modern design elemeket használtunk.

**Technológiai Stack**

* **Frontend:** XAML, C# (WPF)
* **Backend:** MySQL adatbázis, SHA-256 jelszó titkosítás
* **Fejlesztési környezet:** Visual Studio 2022

**Jövőbeli Tervek**

* Az alkalmazás továbbfejlesztése az autók listázásának és kezelésének lehetőségeivel.
* Adminisztrátori panel integrálása az autók hozzáadásához és módosításához.