

Bejelentkezés (Login)

A webes alkalmazás bejelentkezés köteles, azaz csak regisztrált és validált felhasználók férhetnek hozzá a funkciókhoz. Bejelentkezéshez szükséges a felhasználónév és jelszó. Jelenleg mindkettő admin-ra van hardcodeolva. Sikeres bejelentkezés után a felhasználó képes kijelentkezni, ami után a felhasználó-kezelési funkciók nem lesznek elérhetők.

Felhasználókezelés (User-management)

A felhasználói fiókok kezelésére irányuló funkciók a következők:

Új felhasználó létrehozása (Create user)

Lehetővé teszi egy új felhasználói fiók létrehozását és annak az adatbázisba történő rögzítését. Felhasználónevet, jelszót, és role-t (User/Engineer) kell megadni. A felhasználónévnek egyedinek kell lennie és meg kell felelnie a validációs szabályoknak.

Felhasználó adatainak módosítása (Edit user)

Egy már meglévő felhasználó mellett a ceruza ikonra kattintva lehet a felhasználó adatait módosítani, beleértve a jelszót és role-t.

Fiók törlése (Delete account)

Egy már meglévő felhasználó mellett a kuka ikonra kattintva a felhasználói fiók törlését teszi lehetővé az adatbázisból.

Adatbázis importálása (Import database)

A felhasználó által feltöltött adatbázis fájl importálását teszi lehetővé, mely után az alkalmazás ezt tekinti az alapértelmezett adatbázisnak.

Adatbázis exportálása (Export database)

Az alkalmazás által használt adatbázis, azaz accounts.db fájl letöltését teszi lehetővé.

Az alkalmazás használata során az input mezők a következő validációs szabályok szerint működnek:

Felhasználónév (Username): Csak az angol ABC kis- és nagybetűit tartalmazhatja.

Jelszó (Password): Minimum 4 karakter hosszú kell legyen, és tartalmazhat angol ABC kis- és nagybetűit, valamint számjegyeket.

docker importálás: README.txt