

Dokumentáció

Specifikáció

Feladat informális leírása

A feladat célja egy személyes jegyzeteket tartalmazó adatbázis létrehozása és üzemeltetése. Az adatbázisban tárolni szeretnénk a felhasználók listáját, felhasználóneveit és jelszavait (bejelentkezéshez és azonosításhoz), valamint a felhasználók jegyzeteit és fényképeit. Cél, hogy a feltöltött dokumentumokat karban tartsuk, könnyen elérhetővé és böngészhetővé tegyük.

Elérhető funkciók

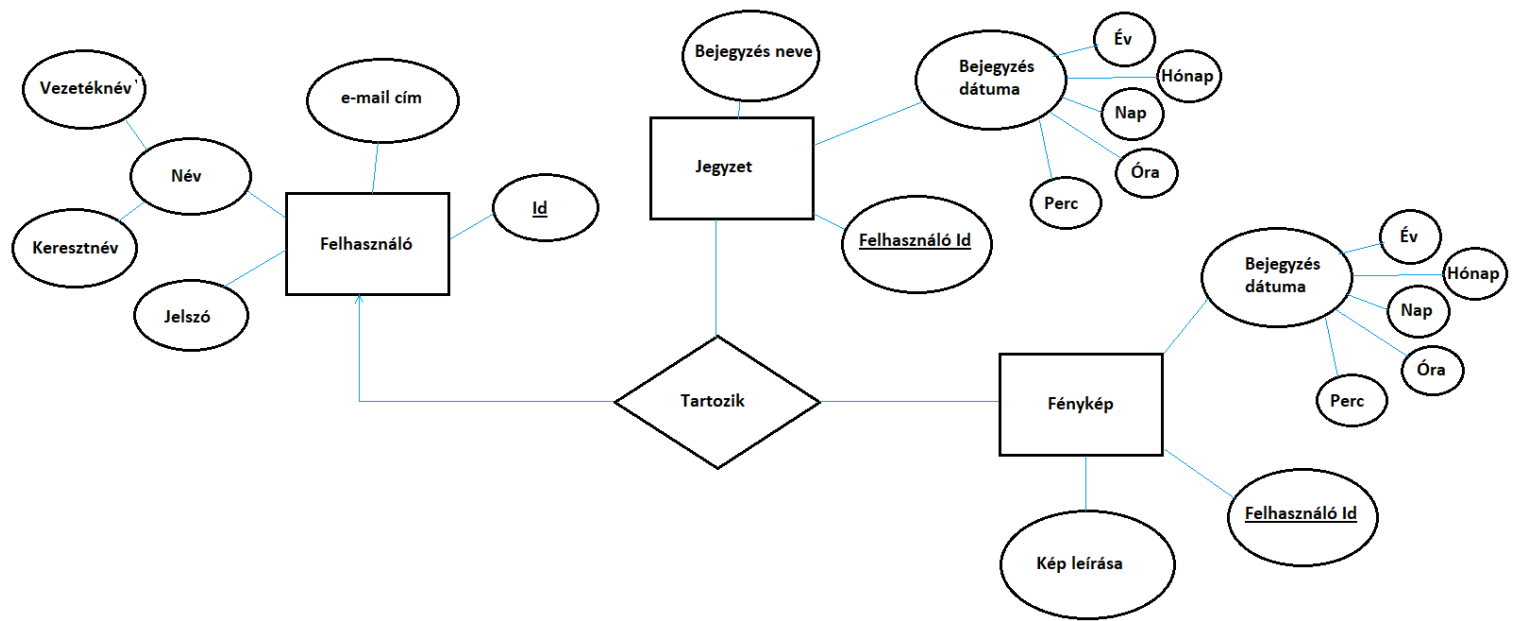
Az alkalmazás a következő funkciókat biztosítja:

- Felhasználók kezelése:
 - Regisztrálás a rendszerbe
 - Bejelentkezés a rendszerbe (session, cookie-k)
 - Meglévő felhasználó adatainak módosítása
 - Felhasználó profiljának törlése
- Jegyzetek kezelése:
 - Új jegyzet létrehozása
 - Régi jegyzetek módosítása
 - Jegyzetek törlése
 - Az adatbázisban tárolt jegyzetek listázása keresés alapján
- Fényképek kezelése:
 - Új fényképek feltöltése
 - Régi képek adatainak módosítása
 - Képek törlése
 - Képek keresése meta adatok alapján

Adatbázis séma

Az adatbázisban a következő entitásokat és attribútumokat tároljuk:

- Jegyzet: bejegyzés dátuma, felhasználó, bejegyzés neve, bejegyzés szövege
- Felhasználó: név, email cím, jelszó
- Fénykép: feltöltés dátuma, felhasználó, kép leírása



Az elkészült feladat leírása

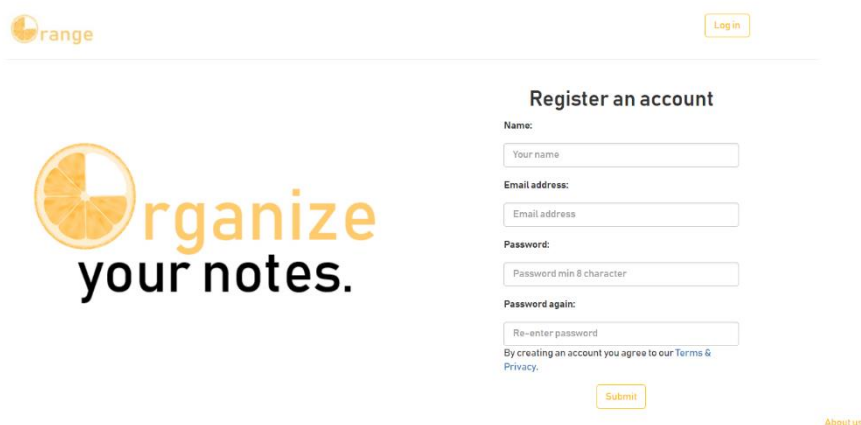
Bemutató

A megvalósított feladat egy olyan weboldal, ahova regisztráció után lehet bejelentkezni, majd bejelentkezés után képeket és jegyzeteket feltölteni. A jegyzeteket lehet módosítani és törölni. Az adatbázisba feltölteni **JPG, JPEG, PNG, GIF, PDF** kiterjesztésű fájlokat lehet. A feltöltés valójában a szerverre történik, majd a kép neve kerül az adatbázisba a hozzá tartozó adatokkal. Ezért azonos nevű képek nem kerülhetnek mentésre. A feltöltött képek leírását is lehet utólag szerkeszteni, valamint a képeket letölteni, törölni. Lehetőség van a bejelentkezett felhasználó adatainak módosítására és törlésére is.

A feladat megvalósításához **HTML, PHP, JAVASCRIPT, JQUERY** technológiákat alkalmaztam.

A házi feladat részletes bemutatása

Index.php: Kezdőoldal a regisztrációhoz és bejelentkezéshez. Egy e-mail címmel csak egy felhasználót lehet létrehozni. A jelszónak minimum 8 karakterből kell állnia. A sikeres/sikertelen regisztrációról visszajelzést kapunk. Sikeres bejelentkezést követően a **Home.php** oldalra kerülünk.



range [Log in](#)

rganize
your notes.

Register an account

Name:

Email address:

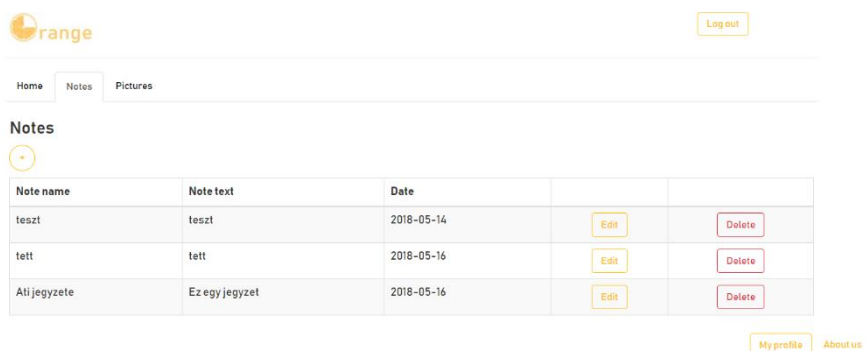
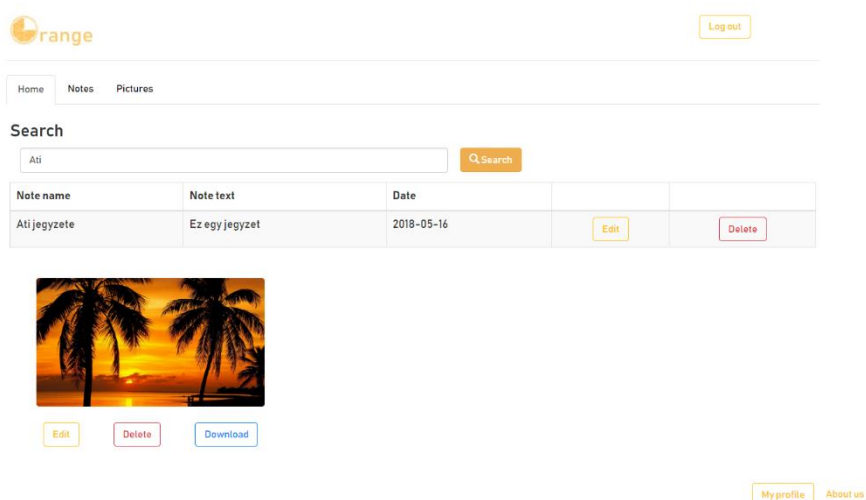
Password:

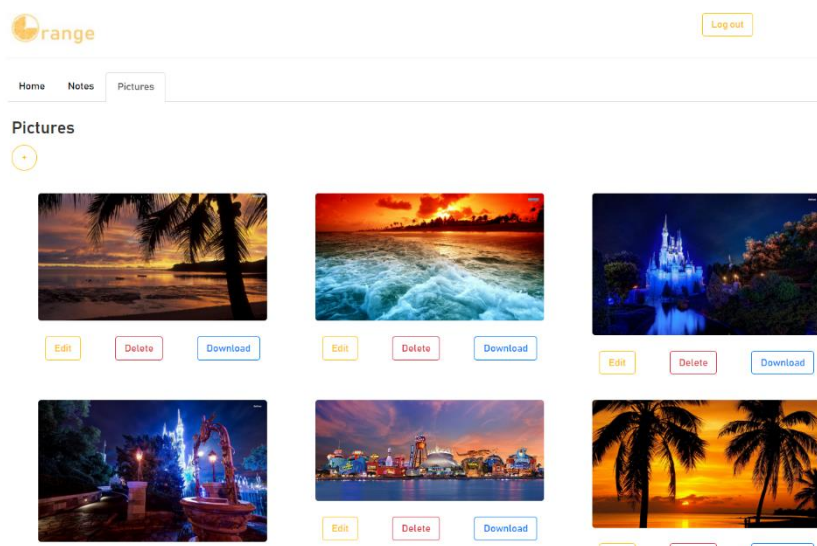
Password again:

By creating an account you agree to our [Terms & Privacy](#).

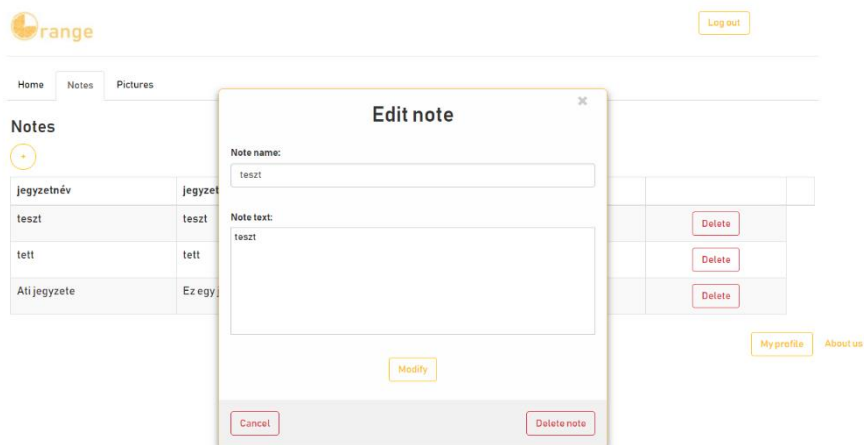
[Submit](#) [About us](#)

Home.php: Az alkalmazás főoldala. Innen érhetőek el a főbb funkciók. A kezdőfűlön lehetőség van keresni a jegyzetek nevei és a képek leírása alapján. A második fűlön a jegyzetek és ehhez kapcsolódó funkciók találhatóak, a harmadik fűlön pedig a képekhez kapcsolódóak. Lehetőség van kijelentkezni, a felhasználói fiókot módosítani illetve törölni.

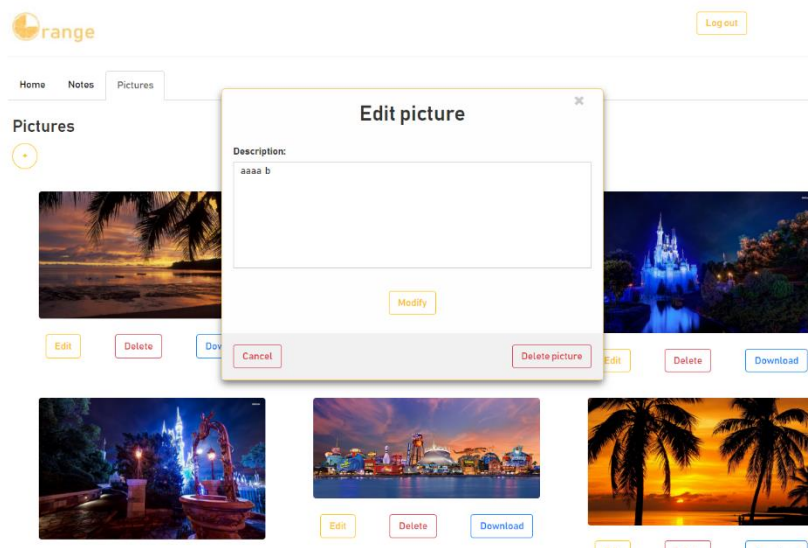




Noteedit.php: Ezen az oldalon a jegyzeteket lehet szerkeszteni, illetve törölni.

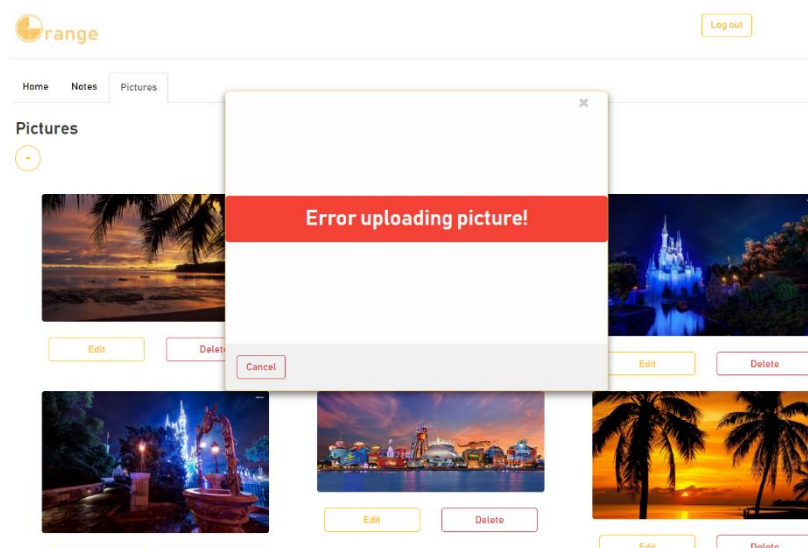


Pictureedit.php: Ezen az oldalon a képeket lehet szerkeszteni, illetve törölni.



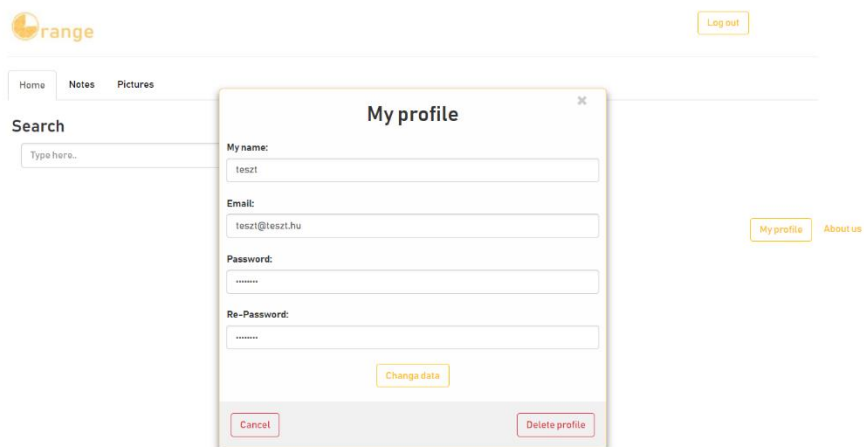
Upload.php: A képek feltöltését végzi, majd átirányít a megfelelő oldalra. (sikeres/nem sikeres)

Imguploadfail.php: Ha nem sikerül a kép feltöltése itt kapunk róla üzenetet.



Notes.php: Az adatbázissal hozza létre a kapcsolatot.

Deleteaccount.php: A felhasználó törlését végzi, majd visszairányít az index.php-ra.



Homesytle.css: Az oldalak egységes megjelenítéséért felelős CSS fájl.

Fancybox: A képek megjelenítéséhez használt, ingyenes forráskódú képmegjelenítő JAVASCRIPT alkalmazás.

