

# Dokumentumtár

## Specifikáció

Kliens oldali webes programozás projektmunka – Egy kettő fős csapat készítette.

### I. Feladat

A felhasználó tudjon egy mappaszerkezetet kialakítani vizuális felületen. Üres szerkezettel indul az alkalmazás. A felhasználó minden mappába tud új mappát létrehozni úgy, hogy egy mappában nem lehetnek azonos nevű almappák. A mappákat lehet törölni, ekkor a teljes tartalma törlődik. Minden mappába tud fájlokat feltölteni. Csak a kliens oldalt lehet fejleszteni, azaz nem lehet elmenteni a mappaszerkezetet és nem történik valós fájlfeltöltés. Az alkalmazás grafikusán jelenítse meg a mappaszerkezetet és a benne „tárolt” fájlokat (nevüket).

### II. Tartalom

A projekt célja egy egyszerű, letisztult fájlkezelő rendszer kifejlesztése. Az alkalmazást minden internetes felhasználó számára kedvezővé szeretnénk tenni, egyszerű struktúrájával és könnyed használhatóságával. Az alkalmazás leginkább a Windows Fájlkezelő-ből fog ihletet meríteni, sok hasonlóságot lehet majd felfedezni a két alkalmazás között.

Az oldal nyitófelülete egy bejelentkező/regisztrációs panel lesz, mely elengedhetetlen ahhoz, hogy a felhasználó elérhesse a fájlkezelőt. Sikeres regisztrációt, vagy bejelentkezést követően elérhetővé válik a fájlkezelő teljeskörű használata a felhasználó számára. (A bejelentkezési/regisztrációs felület, csupán látszólagos)

Az első bejelentkezést követően a felhasználónak létre kell hoznia egy főmappát, melyen belül létrehozhat további almappákat, vagy már egyből megkezdheti a fájlfeltöltést. Egy gomb segítségével, megoszthatja a felhasználó a mappát más emberekkel. (email, facebook, vagy egyéb más közösségi felületeken) A mappakreációnál egyedül a mappa nevét szükséges megadni. Ennek kritériumai a következők:

- Nem tartalmazhat szóközt, vagy más whitespace karaktert
- Nem tartalmazhat speciális karaktereket, kivéve alsóvonást
- Maximális karakterszám: 150
- Nem hagyható üresen a névadás mező
- Csak akkor létrehozható egy mappa, ha még nincs ilyen mappanév az adott fő mappán belül  
(Ezen kívül természetesen egyezhetnek mappanevek)

Mappák és fájlok törlésére is ad lehetőséget az alkalmazás. Mappa törlése esetén, a mappával együtt a benne található almappák, illetve fájlok is törlődnek. Ezzel kapcsolatosan a törléskor, az alkalmazás figyelmezteti a felhasználót és megkérdezi, hogy szeretné-e folytatni a műveletet.

A mi általunk fejlesztett dokumentumtár kinézete/megjelenése:

- Bejelentkező felület: Középen található lesz egy bejelentkezés és egy regisztráció felület.  
Ide kell beírni az email címet és jelszót.

Főoldal:

- Bal oldalon lesz új mappa létrehozása, mappa/fájl törlése, fájl feltöltés, mappa/fájlmegosztás lehetőség.
- Az oldal középső részén láthatóak majd a mappák és a benne lévő fájlok/képek.
- Jobb oldalon az elérési utak.
- Az oldal alapja fehér, a szöveg fekete és a gombok, linkek kék színűek lesznek.

# DOKUMENTUMTÁR

## DOKUMENTÁCIÓ

Az oldal egy dokumentum kezelő felületet hivatott életre kelteni. Első lépés az oldalra regisztrálni, amivel utána be lehet jelentkezni. Innen visz tovább a főmenübe, ahol bal oldalt egy menüből lehet végrehajtani az utasításokat:

- Új mappa létrehozása: Erre a funkcióra kattintva lehet új mappákat létrehozni, kattintás után egy felugró ablakban lehet megadni a mappa nevét, ha nem megfelelő nevet választunk hibaüzenettel jelezi a problémát, illetve ha már létezik adott nevű mappa nem enged még egy ugyan olyat létrehozni
- Mappa/fájl törlése: Ezzel a gombbal lehet törölni kijelölt mappát/fájlt. A kijelölés egy kattintással érhető el a kijelölni kívánt mappára/fájltra. Egyszerre csak egy mappát/fájlt lehet kijelölni
- Mappa/fájl megosztása: Hasonlóan a törléshez, ez a gomb is a kijelölt mappát/fájlt fogja megosztani. Egy kis megosztás ablak fog megjelenni, ami tartalmazza a megosztani kívánt mappa/fájl nevét. Alatta egy email inputba lehet megadni email címet és a sendre kattintva "elküldeni". Ez alatt három ismertebb social mediára átírányító gomb található.
- Regisztráció: Ezzel a gombbal lehet visszaugrani a regisztráció oldalra, ahol újra lehet regisztrálni.

Az oldal tetején egy fejléc fut, ahol bal oldalt a menü fölött maga az oldal logója található, középen pedig ha be vagyunk jelentkezve üdvözl az oldal a megadott felhasználónév alapján. Jobb oldalt egy kijelentkezés gomb található, ami visszavisz a bejelentkezési felületre. Ha nem vagyunk bejelentkezve, középen az üdvözlés eltűnik, jobb oldalt pedig a kijelentkezés helyett egy bejelentkezés gomb fog megjelenni.

A fejléc alatt található a mappa zóna, ahová a létrehozott mappákat, illetve a feltöltött mappákat/fájlokat fogja elhelyezni az oldal.

Ez alatt közvetlen pedig a fájl feltöltés opciói, ami két lehetőségben merül ki:

- Egy mező, ahová ha behúzzuk a feltölteni kívánt fájlokat/mappákat, feltölti őket
- Illetve egy '+' gomb ami ugyan ezt a funkciót látja el

A feltöltés kiterjesztés szerint különböző ikonokkal látja el a feltöltött fájlokat.

A létrehozott mappákat látszólagosan meg lehet nyitni dupla kattintással, amivel tovább visz egy másik oldalra, pár példa fájlal, mintha belépnénk a duplán kattintott mappába.

A feltöltött fájlokat dupla kattintással meg lehet nyitni új ablakban.