

Beadandó feladat

ELTE C# programozás

53. feladat: Családi fotóalbum kezelő

Készítsünk alkalmazást családi felhasználásra, amiben fényképeinket tárolhatjuk, rendszerezhetjük

53.1 Elvárások, főbb funkciók

A felhasználó létrehozhat új mappát, a mappának különböző adatokat kell megadni:

1. mappa név
2. dátum
3. helyszín
4. személyek
5. mappa színe (color palettából)

Hogyha létrehoztunk egy új mappát, akkor az jelenjen meg a felhasználó előtt a megadott színben. A mappa nevét és dátumát írja ki. Ha rákattintunk valamelyik mappára akkor fent jelenítse meg a mappa adatokat, majd a hozzá tartozó képeket, továbbá legyen egy képfeltöltés opció, amivel hozzá lehet adni képeket. Itt egy vagy több képet lehessen feltölteni. A képek megjelenítésében három opció közül lehet választani: kicsi, közepes és nagy. Tárolja el a képek teljes elérési útvonalát. Legyen egy „Mappa adatainak szerkesztése” gomb, amivel egy kiválasztott mappának az adatait lehet szerkesztetni, továbbá legyen lehetőség egy mappát törölni.

Az albumokat lehessen szűrni:

- egy vagy több adott személy szerepel
- helyszín szerint

Legyen egy letöltés gomb, amit megnyomva ki lehet választani, hogy melyik mappát szeretnénk letölteni. Az összes hozzá tartozó képet tömörítse össze egy zip fájlba, aminek a neve így nézzen ki: „{mappanév}_{dátum}.zip”.

