**Igényspecifikáció**

**Bevezetés**

A projectben egy MS Paint-hoz hasonló programot fogunk létrehozni, amely alkalmas lesz a kép manipulációra.

**Leírás**

A program Az MS Paint-hez hasonló program lesz, amely körülbelül ugyan azokat a funkciókat fogunk használni, egy csavarral, mégpedig, ezt az egész programot ONLINE felületre vetítenénk át, ahol a felhasználók megoszthatják a képeiket, amiket az alkalmazáson belül megcsinálták.

**Menü pontok**

**Vendég felhasználó esetén**

|  |  |
| --- | --- |
| Fájl | |
| Új | Létrehoz egy üres képet. |
| Megnyitás | Megnyitja a gépen kiválasztott fájlt. |
| Mentés | Elmenti a képet egy default helyre. |
| Mentés másként | Elmenti a képet a felhasználó által kiválasztott elérési útvonalra. |

|  |  |
| --- | --- |
| Szerkesztés | |
| Beillesztés | Beilleszt egy képet a felületre. |
| Másolás | A kijelölt elem másolása. |
| Kivágás | A kijelölt elem kivágása. |

**Regisztrált felhasználó esetén**

|  |  |
| --- | --- |
| Fájl | |
| Új | Létrehoz egy üres képet. |
| Megnyitás | Megnyitja a gépen kiválasztott fájlt. |
| Mentés | Elmenti a képet egy default helyre. |
| Mentés másként | Elmenti a képet a felhasználó által kiválasztott elérési útvonalra. |

|  |  |
| --- | --- |
| Szerkesztés | |
| Beillesztés | Beilleszt egy képet a felületre. |
| Másolás | A kijelölt elem másolása. |
| Kivágás | A kijelölt elem kivágása. |

|  |  |
| --- | --- |
| Böngészés | |
| Nagy, közös felület | Eddigi közös felületre feltöltött képek |
| Felhasználók keresése | A regisztrált felhasználók között történő keresés |
| Kép keresése | A feltöltött képek között történő keresés |

|  |  |
| --- | --- |
| Felhasználó | |
| Bejelentkezés | A felhasználó bejelentkezése. |
| Regisztráció | A felhasználó regisztrálása. |
| Kijelentkezés | A felhasználó kijelentkeztetése. |
| Fiók beállítások | Egyéb fiókkal kapcsolatos beállítások. |
| Elfogadásra váró képek | Elfogadásra váró képek megjelenítése. Adatok kiírása. |

**Moderátor felhasználó esetén**

|  |  |
| --- | --- |
| Fájl | |
| Új | Létrehoz egy üres képet. |
| Megnyitás | Megnyitja a gépen kiválasztott fájlt. |
| Mentés | Elmenti a képet egy default helyre. |
| Mentés másként | Elmenti a képet a felhasználó által kiválasztott elérési útvonalra. |

|  |  |
| --- | --- |
| Szerkesztés | |
| Beillesztés | Beilleszt egy képet a felületre. |
| Másolás | A kijelölt elem másolása. |
| Kivágás | A kijelölt elem kivágása. |

|  |  |
| --- | --- |
| Böngészés | |
| Nagy, közös felület | Eddigi közös felületre feltöltött képek |
| Felhasználók keresése | A regisztrált felhasználók között történő keresés |
| Kép keresése | A feltöltött képek között történő keresés |

|  |  |
| --- | --- |
| Moderálás | |
| Elbírálás | A beadott képfeltöltési kérelmek elbírálása |
| Kitiltás | Felhasználók részleges vagy végleges kitiltása |

|  |  |
| --- | --- |
| Felhasználó | |
| Kijelentkezés | A felhasználó kijelentkeztetése. |
| Fiók beállítások | Egyéb fiókkal kapcsolatos beállítások. |
| Elfogadásra váró képek | Elfogadásra váró képek megjelenítése. Adatok kiírása. |

**Adminisztrátor felhasználó esetén**

|  |  |
| --- | --- |
| Fájl | |
| Új | Létrehoz egy üres képet. |
| Megnyitás | Megnyitja a gépen kiválasztott fájlt. |
| Mentés | Elmenti a képet egy default helyre. |
| Mentés másként | Elmenti a képet a felhasználó által kiválasztott elérési útvonalra. |

|  |  |
| --- | --- |
| Szerkesztés | |
| Beillesztés | Beilleszt egy képet a felületre. |
| Másolás | A kijelölt elem másolása. |
| Kivágás | A kijelölt elem kivágása. |

|  |  |
| --- | --- |
| Böngészés | |
| Nagy, közös felület | Eddigi közös felületre feltöltött képek |
| Felhasználók keresése | A regisztrált felhasználók között történő keresés |
| Kép keresése | A feltöltött képek között történő keresés |

|  |  |
| --- | --- |
| Moderálás | |
| Elbírálás | A beadott képfeltöltési kérelmek elbírálása |
| Kitiltás | Felhasználók részleges vagy végleges kitiltása |

|  |  |
| --- | --- |
| Moderátorok kezelése | |
| Moderátor hozzáadása | Egy felhasználó hozzáadása a moderátor csoporthoz. |
| Moderátor eltávolítása | Egy felhasználó eltávolítása a moderátor csoportból. |
| Moderátor Lista | A felvett moderátorok listája. |

|  |  |
| --- | --- |
| Felhasználó | |
| Kijelentkezés | A felhasználó kijelentkeztetése. |
| Fiók beállítások | Egyéb fiókkal kapcsolatos beállítások. |
| Elfogadásra váró képek | Elfogadásra váró képek megjelenítése. Adatok kiírása. |

**Felépítés**

Az alkalmazást elindítva egy felugró ablakban megjelenik a bejelentkezői felület, itt regisztrálhat, bejelentkezhet illetve bejelentkezhet vendégként is amennyiben nem akar regisztrálni. Ez után megjelenik a Paint szerű felület, ahol létrehozhat új fájlt, illetve megnyithat, amit tud szerkeszteni. A fájlt fel tudja tölteni az online felületre, amit a moderátor, illetve az adminisztrátor elbírálhat. Amennyiben nem felel meg a kép a követelménynek, a kép nem lesz közzé téve az online felületre és nem kerül mentésre az online felületen, de le tudja menteni a saját gépére. Ha a moderátor engedélyezi, akkor az elbírált kép az online felületen meg fog jelenni, ahol lehet a képet értékelni, hozzászólni. A feltöltött képek között lehet keresni felhasználó, illetve név szerint, sorba lehet rendezni, értékelés, kommentek száma, dátum, megtekintések szerint.

**Felületek**

**Bejelentkezési Felület**

**Regisztrációs Felület**

**Vendégfelhasználói Felület**

**Regisztrált Felhasználói Felület**

**Moderátori Felület**

**Adminisztrátori Felület**

**Szolgáltatások**

Képmanipuláció

Böngészés (feltöltött képek között)

Feltöltött képek értékelése

Feltöltött képekhez való hozzászólás lehetősége

Keresés a feltöltött képek között

Keresés a felhasználók között

**Jogosultságok**

A program felhasználóinak jogosultságai

**Vendég:** bejelentkezhet vendégként, ilyenkor képszerkesztő használatára, feltöltött képek böngészésére jogosult, az általa készített kép feltöltésére nem.

**Regisztrált Felhasználó:** Képszerkesztésre, képfeltöltésre, hozzászólás írására, feltöltött képek böngészésére, egy feltöltött kép értékelésére jogosult.

**Moderátor:** Egy felhasználó által feltölteni kívánt kép elbírálására, hozzászólások módosítására / törlésére, feltöltött képek törlésére, felhasználók részleges / végleges kitiltására jogosult.

**Adminisztrátor:** Moderátorok kezelésére, adminisztrátorok által feltöltött képek elbírálására / törlésére, moderátorok által feltölteni kívánt képek elbírálására / törlésére jogosult.