Igényspecifikáció

Program neve: GreenData

Program leírása: Egyszerű képszerkesztő + adatbázissal összekötve.

Programhoz tartozó ablakok:

* Bejelentkező panel
* Regisztrációs panel
* Választó
* Képszerkeztő
* Közös
* Kép keresése
* Felhasználók keresése
* Elfogadásra váró képek

Programhoz tartozó ablakok leírásai

Bejelentkező felület:

Ezen a felületen lehet a felhasználónak a már regisztrált felhasználóját bejelentkeztetni egy felhasználónév és egy jelszó párosítással (a jelszó MD5 titkosítással van kezelve az adatbázisban), vagy dönthet úgy is, hogy nem regisztál és tovább lép vendégként. Persze ha a felhasználó ki van tiltva, nem tud bejelentkezni.

Regisztráció:

Ezen a felületen egy felhasználónevet, jelszavat illetve email címet meg kell adni és sikeres regisztráció után már ezzel a felhasználónév és jelszó párossal be is lehet jelentkezni.

Választó:

A felhasználót vagy a vendéget 2 lehetőség elé állítjuk. (A vendég vissza is tud menni a bejelentkező felületre) Az egyik lehetőség a kép szerkesztése, a másik lehetősége pedig az eddigi elfogadott képek megtekintése.

Képszerkesztő:

Lehetősége van itt egy meglévő projectet betölteni a felhasználónak vagy a már meglévőt elmenteni az adatbázisba, illetve a saját gépére is. A képszerkeztő tud szint beállítani, ecset vastagságát növelni illetve csökkenteni, bővebb szín beállítását is képes, képes radírozni, képes kijelölni a már eddig rajzolt dolgokat, és azokon műveleteket végezni (kicsinyítés, nagyítás, másolás, kivágás). Továbbá lehetősége van visszavonni a lépéseket és kitörölni az egész rajzot is.

A közös:

Ez a program másik fő része, ahol az eddigi mentet képek itt jelennek meg, s ha nem látnánk jól nagyítani is lehet, ha rá kattintunk a képre. Ezen a felületen lehetőség van képet hozzáadni, képet menteni, kilépni illetve visszamenni a választói felületre. Illetve lehetőség van kép keresésére is, sőt felhasználók keresésére is, illetve Admin vagy Moderátor joggal az elfogadásra váró képek megtekintésére

Felhasználók keresése:

Ezen a felületen egy felhasználónév megadása után lehetőség van az adott felhasználónak az email címét és a jogosultságát lekérdezni, illetve megjelenik még egy gomb Profil néven, itt is a megfelelő jogosultsággal levő felhasználó tudja módosítani Hierarchikusan a felhasználók nevét, emailcímét, jogát.

Elfogadásra váró képek:

Megfelelő jogosultsággal el lehet fogadni illetve utasítani a már megrajzolt és adatbázisba feltöltött képeket.