**Üzleti szabályok**

**Felhasználó:**

* A felhasználó adatait regisztrációnál visszük be.
* Más felhasználók el tudnak érni másokat a felhasználónév alapján.
* A jelszót SCRYPT titkosítással tároljuk el.
* A felhasználóknak nem lehet ugyanaz a felhasználóneve, mint ami már megadott egy másik felhasználó(foglalt).
* A felhasználó születési ideje ne lehessen nagyobb az aktuális dátummal (nem tudjon egy jövőbeli dátumot beállítani).
* A jelszónak egy adott karakter hosszúnak lennie kell(legyen legalább 6 karakter hosszú).
* Bejelentkezéskor egy érvényes e-mail címmel és jelszóval tud majd belépni.
* A felhasználóknak csak a szükséges adatait tesszük nyilvánossá.(pl.: profilom )

**Csoport:**

* Csoportot bármelyik felhasználó tud létrehozni.
* A csoport elkészítésekor kap egy véletlenszerű belépési kódot, (pl.: w3sv\_6) amivel a többi felhasználó be tud lépni a csoportba.
* A csoport létrehozója lesz a **csoport készítő**.
* Egy személy csak akkor tud belépni/csatlakozni a csoportba, ha a **csoport készítő** meghívja őt, vagy ha beírja a csoport kódot.
* Ha a **csoport készítő** hívja meg az embereket a csoportba a felhasználóknak el kell fogadniuk a meghívást ahhoz, hogy belépjenek a csoportba.
* Egy csoportba csak 10 felhasználó lehet, a létszámot az alkalmazás adja vissza.
* A csoport jogosultságokat belépés után kapják meg.
* Csakis a **csoport készítő** távolíthat el felhasználókat a csoportból, de a csoport tagjai ki tudnak lépni bármikor.
* Ha kilép egy csoportból törlődnek a hozzá fűződött feladatokat is a csoportból.
* A **csoport készítő** át tudja majd adni a csoport készítő jogosultságot annak a személynek, akinek szeretné csak benne kell lennie a csoportban.
* A csoport csak akkor fog elérhetetlenné válni, ha az utolsó ember is kilép belőle.

**Feladat:**

* A feladat látható marad annak a személynek aki létrehozta vagy megkapta azt.
* A feladatot bárki készre jelölheti, **ha** a csoporton belül elég 1 felhasználónak beadnia.
* A feladatot a készítője vagy a csoport készítő ki tudja törölni, akkor is, ha ki van adva a feladat de még nincsen kész.
* Ha egy feladat kész, a készítő és aki megkapta dönthetnek majd róla, hogy megtartsák azt, ha már elkészült, vagy kitörlik úgy, hogy ők se lássák tovább azt.

**Egy feladat állapota lehet:**

* Kiosztva
* Beadva
* Nincs beadva

Ha határidőre nem fejezte be, akkor a feladat “nem beadva”-ként lesz kezelve.

Nem jelölheti beadva-ként azokat a feladatokat, amiket nem ő kapott meg.

**Jogosultság:**

* **Csoport készítő**:
  + Felvehet és kidobhat tagokat, feladatokat hozhat létre és oszthat ki.
  + Moderálja a csoportot.
  + Látja a csoport feladatait.
  + Átadhatja a csoport készítő jogosultságot.
  + Tag jogosultsággal is rendelkezik.
  + A táblában az ‘1’-es értéken tárolódik.
* Tag:
  + Létrehozhatja, módosíthatja és törölheti a feladatokat, ha ő készítette.
  + Neki kiosztott feladatokat adhat le.
  + A táblában az ‘0’-ás értéken tárolódik.

**Felelős:**

* Amikor csak 1 személy kapja meg a feladatot és beadja, akkor kész a feladat.
* Ha a feladatkészítő azt választja ki, hogy csoport szinten adja ki, akkor elég 1 személynek beadnia.
* Ugyanazt a feladatot több csoportnak is kiadhatja.

**Értesítés küldése:**

* Új feladat kiadásakor és befejezésekor (a csoport is megjelenik) annak, aki kapta a feladatot.
* Befejezéskor az kap értesítést, aki készítette a feladatot.
* Azok a felhasználók, akiknek a feladata határidőhöz közelít.
* Ha a csoportot felbontják.
* Csoportba felvételkor.
* Csatlakozáskor azok kapnak, akik már benne voltak a csoportba.

**Az értesítés tartalmazza:**

* Kire vonatkozik.
* A feladatot és annak tartalmát.