**Specifikáció**:

A project célja egy közösségi oldal létrehozása, melyhez mintául a Facebook közösségi hálózat szolgált. Az oldalnak lehetőséget kell nyújtania a felhasználók adatainak, képeinek, és további médiatartalmaknak a tárolására, rendszerezésére és közzétételére, mindezt személyre szabható profilok segítségével. A felhasználók közötti kommunikációra is lehetőséget kell biztosítania mind publikus, mind privát üzenetek formájában. A felhasználók ismerősnek jelölhetik be egymást, továbbá csoportokat is alkothatnak, mely lehetőséget nyújt akár nagyobb közösségek létrejöttére is. Mindez egy egyszerűen használható, átlátható és hatékonyan működő webalkalmazás keretei között fog történni.

**Követelménykatalógus:**

Funkcionális követelmények:

* új felhasználók regisztrálása
* felhasználói adatok tárolása, módosítása, törlése
  + név
  + jelszó
  + e-mail cím
  + születésnap
  + telefonszám
  + munkahely/iskola
  + nem
  + profilkép
* ismerősök bejelölése, ismeretség visszaigazolása
* privát üzenetek küldése ismerősöknek, üzenetek fogadása
* publikus üzenet posztolása az üzenőfalra
* fényképek feltöltése, leírás hozzáfűzése
* hozzászólás írása publikus üzenetre és fényképre
* csoportok alapítása
* belépés és kilépés csoportokból
* csoport tagjainak megjelenítése
* csoport létszámának megjelenítése
* születésnaposok megjelenítése az adott hónapban
* ismerősnek ajánlás
  + közös ismerősök alapján
  + munkahely/iskola alapján
* csoportok ajánlása közös ismerős alapján
* fényképek albumokba való rendezése
* admin műveletek
  + új admin hozzáadása, eltávolítása
  + felhasználói fiókok módosítása, törlése
  + csoportok módosítása, törlése
  + üzenetek módosítása, törlése
  + feltöltött fényképek törlése

Nem funkcionális követelmények:

* a rendszer legyen böngészőfüggetlen
* reszponzivitás képernyőkre, mobilokra, tabletekre
* szenzitív adatok (pl. jelszó) titkosítása
* adatbázis védelme (pl. SQL injection)