## **SocialLobster**

## Közösségi Média Projekt

(Patai Zsolt, Fehér Erik, Szerencsés Attila)

## Összefoglaló:

A SocialLobster egy közösségi média weboldal lesz amely az online jelen lévő emberek összeköttetésére szolgál. Egy egyszerű, mégis designos felületen próbáljuk kielégíteni a felhasználók összes igényét. A weboldal minden információt közöl a felhasználóval, ezzel is segítve az egyszerű használatot. Projektünkön 3 db fejlesztő fog dolgozni: Szerencsés Attila, Patai Zsolt, Fehér Erik. 3 Mérföldkőre osztott munka során fogjuk prezentálni a weboldal folyamatos fejlődését.

## Rendszerspecifikáció:

Lehetőség lesz egy vendégnek regisztrálnia. Innentől kezdve felhasználóként fog szerepelni a SocialLobster-en. Egy email-es visszaigazolás után már be is tud jelentkezni és használhatja a felületet. A felhasználó beállíthatja saját profilját, megadhatja iskoláját, munkahelyét, lakhelyét, illetve tölthet fel profilképet is. A felhasználónak lehetősége van ismerősöket jelölni, ismerőseinek üzeneteket küldeni. Továbbá képes csoportokat létrehozni, csoportba jelentkezni. Csoport adminisztrátorként lehetőség van tagokat eltávolítani a csoportból is. Továbbá lehetőség van posztokat írni, más posztokat kedvelni, illetve hozzá szólásokat írni egy poszthoz.

## Funkcionális követelmények:

#### Felhasználók kezelése:

- Vendég: Vendégként lehetőség lesz regisztrálni a felületen, így felhasználóvá vállni.
- Felhasználó: A felhasználónak lehetősége lesz, barátokat jelölni, posztokat írni, üzeneteket írni, illetve csoportba szerveződni más emberekkel.

#### Felhasználói profil feltöltése:

- A felhasználónak lehetősége lesz feltölteni adatait, azokat módosítani. Lehetőség lesz lakhelyet, iskolát, munkahelyet módosítani.
- Lehetőség lesz profilképet feltölteni

#### Képek feltöltése:

• A felhasználóknak lesz lehetősége képeket feltölteni szinte bármiről, amelyeket egy albumba rendezve fogunk megjeleníteni.

#### Ismerősnek jelölés:

• A felhasználó ismerősnek tud jelölni más felhasználókat, amit ha elfogadnak, onnantól kezdve ismerősök lesznek. Az ismerősök tudnak egymásnak üzenetet küldeni.

#### Posztok írása:

• Lehetőség lesz posztok írására is. Felhasználok leírhatják véleményüket, vagy éppen a napjukat, vagy bármit amit szeretnének megosztani. Ezeket a posztokat lehetséges likeolni is.

#### Kommentek írása:

• A felhasználókat a létrehozott posztokhoz tudnak hozzászólásokat is hozzáfűzni. Ezek is lehet majd likeolni, ezzel kifejezve a tetszésünket iránta.

#### Üzenetek küldése:

• Lehetőség lesz az ismerősöknek üzenetet küldeni egymásnak. Az üzenetet csak a két fél látja amit elküldtek egymásnak.

## Csoportok létrehozása, kezelése:

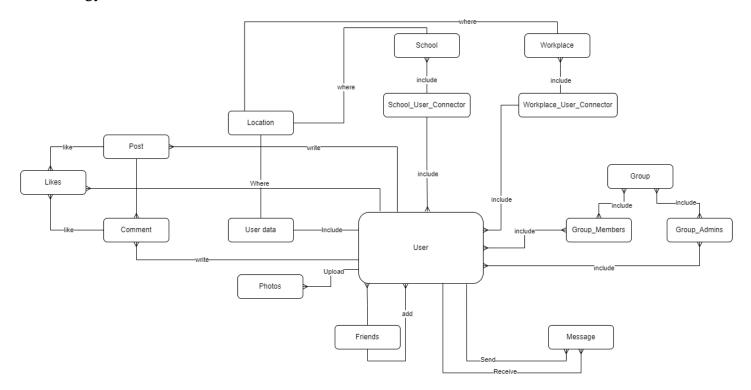
• Lehetőség lesz csoportokat létrehozni, amelybe meghívhatunk több embert is. Ez lehet egy rajongó csoport, vagy akár azonos érdeklődésű emberek csoportja. Minden csoportnak lesz adminisztrátora is, aki képes tagokat törölni a csoportból, ehhez másnak nem lesz joga.

## Nem funkcionális követelmények:

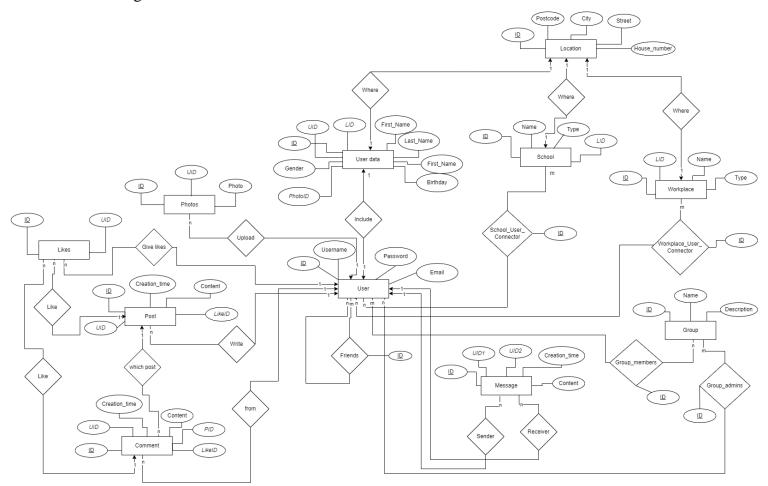
- A kliens oldal platform- és böngészőfüggetlen legyen.
- Reszponzív megjelenés
- Szenzitív adatok biztonságos tárolása
- A legfrissebb technológiák használata a rendszer során.

## Diagramok:

## Egyedmodell:



## EK Diagram:



Egyed Esemény mátrix:

I				1	I	I	1	1				
Események												
<b>L</b> ÉTREHOZÁS	User regisztráció	zelés	Barátok kezelése	Post írás	Post törlés	Comment írás	Comment törlés	Like	Csoport létrehozás	Csoport kezelés	Csoport törlés	Üzenetküldés
MÓDOSÍTÁS		ke										
TÖRLÉS		l jū										
Egyedek		User profil kezelés										
User	L											
User_data	L	М										
Location	L	М										
School												
School_User_Connector		L,M,T										
Workplace												
Workplace_User_Connector		L,M,T										
Group									L	M	T	
Group_members									L	L,T		
Group_admins									L	L,T		
Message												L
Friends			L,T									
Photos		L										
Likes								L,T				
Post				L	Т							
Comment						L	Т					

# Szerep Funkció mátrix:

Események												zás			
LÉTREHOZÁS MÓDOSÍTÁS TÖRLÉS	sztráció	lentkezés	ntkezés	ofil kezelés	kezelése		és	t írás	nt törlés		létrehozás	post létrehoz	kezelés	törlés	ıldés
Egyedek	User regiszt	User bejele	Kijelentk	User prof	Barátok k	Post írás	Post törlé	Commen	Commen	Like	Csoport l	Csoport	Csoport	Csoport t	Üzenetküldés
Guest	Х	X													
User			X	X	X	X	Х	X	X	X	Х				X
Site admin		Х	X	X	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	Х
Group admin												Х	X	X	
Group member												X			

•••