**Termék Backlog**

**Fejlesztők:**

* Kulimák Máté
* Mojzes Ervin
* Csanádi Kevin

**A weboldal neve:**

Eventify

**Cél:**

A projektünk célja egy olyan weboldal, ahol kortól függetlenül tudnak a falhasználók eseményeket létrehozni. Ezekre az eseményekre mindenkinek lehetősége van feliratkozni. Fontos, hogy minden létrehozott event kizárólag Magyarországra vonatkozik. A célunk ezzel a weboldallal az, hogy megkönnyítsük az emberek életét azzal, hogy eseményeket tudnak találni és ezáltal ki tudnak szakadni a négy fal közül.

**Az oldal:**

Az oldalunk egy Angular keretrendszerben íródott HTML weboldal. A formázáshoz Bootstrappet használtunk. Node.js futtatókörnyezetben npm csomagkezelőt alkalmaztunk. Verziókövetéshez GitHub-ot, projektmenedzsmenthez pedig Jira-t használtunk. A projekt fejlesztése agilis módon Scrum keretrendszerben történt. Az oldal használhatósága három felé oszlik, melyek a következők:

* Látogató (nem bejelentkezett/regisztrált felhasználó)
* Aktív felhasználó (regisztrált fiókkal rendelkezik)
* Adminiszrátor (alap esetben a projekt három fejlesztője)

**Felhasználói funkciók:**

**Regisztráció**

* Az oldal használatához először is szükségünk lesz egy fiókra, ebben a regisztráció ablakunk nyújt segítséget.
* Sikeres regisztrációhoz a következőkre lesz szükség: létező e-mail cím, jelszó.
* A megadott e-mail címnek érvényesnek kell lennie (azaz egy létező email kell használnunk).
* A jelszó minimális hossza 8 karakter, maximális hossza pedig 16 karakter. Ezek mellett tartalmaznia kell kis és nagy betűt, számot, illetve speciális karaktert is.
* A sikeres regisztrációt egy, az oldalon megjelenő üzenet formájában tudomására adjuk a felhasználónak.
* Regisztráció során a felhasználónak lehetősége van alapértelmezett helyszín megadására. Ez a későbbiekben azt a célt szolgálja, hogy ha eseményeket keres, akkor a megadott hely alapján kínálja fel az oldal a lehetőségeket.

**Bejelentkezés**

* Kizárólag regisztráció után lesz lehetőség az oldalra való belépésre.
* Amennyiben a bejelentkezés sikeres, üzenet formájában a felhasználó tudomásra adjuk. Illetve automatikusan átirányítjuk a fő oldalra.

**Saját esemény létrehozás**

* Minden felhasználónak lehetősége van saját esemény létrehozására.
* Kötelezően megadandó adatok:
  + Esemény témája
  + Esemény időtartama (mettől meddig tart)
  + Esemény helye és ideje
* Az „Esemény helye” vármegyékre, azon belül pedig pontos címekre utal (irányítószám, utca, házszám).
* Az „ideje” pedig az esemény pontos dátumát takarja.

**Saját esemény törlése**

* Minden felhasználónak lehetősége van az általa létrehozott esemény törléséhez. Ezt egy törlés gomb segítségével teheti meg.

**Mások által létrehozott eseményre való feliratkozás**

* Egy „Közelgő események” nevű menüpontban a felhasználó látni fogja az aktív eseményeket melyekre, ha rákattint megtekintheti azok részleteit. Itt tud majd feliratkozni arra az eseményre, amely számára szimpatikus és szívesen részt venne rajta.

**Profil kezelés**

* „Profilom” menüpontban a felhasználó megtekintheti a saját adatait, az általa létrehozott eseményeket, illetve itt tudja jelszavát módosítani.

**Admin funkciók**

**Felhasználó felfüggesztés (deaktiválás)**

* Ha egy felhasználó viselkedésével vagy tevékenységével megsérti az oldal szabályzatának valamelyik pontját, akkor egy admin számonkérés nélkül deaktiválhatja fiókját. Ennek feloldását a későbbiekben kérvényezheti.

**Bármelyik esemény törlése**

* Amennyiben egy esemény nem felel meg az előírtaknak az adminoknak jogukban áll törölni azt

**Jogosultság adás, elvétel**

* Minden admin tud a sima felhasználóknak „admin” jogosultságot adni, de el is tudja venni azt.

**Adatkezelés**

* Az oldalra regisztrált felhasználók adatait MySql adatbázisban tároljuk a következő szempontok szerint:

**Users** tábla tartalma:

* **Id** (egyedi azonosító, varchar 40, uuid4)
* **email** (regisztráció során megadott email címet tartalmazza, varchar 100)
* **passwd** (regisztráció során megadott jelszó, varchar 100, SHA-1 titkosítás)