

Önálló laboratórium

Feladat specifikáció

Together eseményszervező Android alkalmazás

1, Áttekintés

Az Android piacon jelenleg több eseményszervező applikáció is elérhető. A leghíresebbek közt található az Eventbrite, vagy a Meetup. Azonban mindkét alkalmazás inkább hivatalos események támogatására törekszik; egyszerű események szervezését egyik alkalmazás sem támogatja igazán, esetleg nem is teszi lehetővé. Az önálló laboratóriumom alatt lefejlesztendő alkalmazás, amely jelenleg a „**Together!**” névre hallgat, legfontosabb célja az, hogy az egyszerű felhasználóknak is lehetőséget nyújtson, hogy egyszerűbb eseményeket rendezzenek meg. Ilyen egyszerű események közé tartozhat például egy közös társasjáték est, egy találkozó megszervezése, valamilyen szabadtéri sportesemény megszervezése a barátokkal, vagy akár egy online meeting is.

2, Felhasználók

Ahhoz, hogy a felhasználók elérjék az alkalmazás teljes funkcionalitását, ahhoz létre kell hozniuk egy fiókot maguknak. Ehhez a felhasználó fiókhoz mindenképpen meg kell adnia a felhasználónak egy felhasználónevet és egy jelszavat. A **felhasználónév**nek egyedinek kell lennie, a **jelszó**nak pedig megfelelnie bizonyos korlátoknak, hogy biztosítson egy kellő mértékű biztonságot. A felhasználónak továbbá meg kell adnia **kereszt- vagy becenevét**, amely majd látható lehet a rendezvény többi résztvevőjének. A felhasználónak továbbá meg kell adnia **születési dátumát**, hogy életkorának megfelelő eseményekhez férhessen csak hozzá.

A felhasználók azonosítás nélkül is hozzáférhetnek az alkalmazás egyes funkcióihoz. Ilyen például az események böngészése. Így a felhasználó a regisztráció előtt eldöntheti, hogy az alkalmazás nyújt-e számára releváns eseményeket.

3, Események

Az alkalmazás lényege az egyszerű események megszervezése. Eseményt bármilyen bejelentkezett felhasználó létrehozhat. Az események alapvetően két fajtája lehet: **nyílt és zárt események**. **Nyílt események** megtalálhatóak a böngészőben, és bármely felhasználó jelentkezhet rájuk. Egy nyílt esemény létrehozásakor szabályozható, hogy mekkora **létszámkerettel** rendelkezzen az esemény. Ha egy nyílt esemény megtelt, akkor is látható a böngészőben. A nyílt eseményekre a szervezők a **jelentkezés módját** is meg tudják adni. A jelentkezés módja működhet például úgy, hogy a rendszer a jelentkező felhasználót egyből hozzáadja az eseményhez; vagy akár úgy is, hogy az esemény szervezőinek jóvá kell hagynia a felhasználói jelentkezéseket. A **zárt eseményekre** ezzel szemben a szervezők a felhasználónév megadásával küldhetnek meghívókat, amelyek elfogadásáról dönthet a meghívott felhasználó.

Az **eseményekről elérhetőek az alapvető információk**, amelyeket a szervezők adhatnak meg/módosíthatnak. Ilyen információk például

- Esemény neve,
- Típusa
- Helyszíne (akár Online)
- Időpontja
- Leírása
- Csatolt kép

Ha egy esemény nem online (tehát van valós helyszíne), akkor tartozik hozzá térkép is.

Ahhoz, hogy az eseménnyel kapcsolatos információáramlás megfelelő legyen, elérhető az eseménnyel kapcsolatban egy két részből álló **hírsor**. Az első részben a szervezők tölthetnek fel fontos híreket, információkat az eseménnyel kapcsolatban. A második részben a résztvevők tehetnek fel kérdéseket a szervezőknek. Ezeket a kérdéseket a szervezők megválaszolhatják, és publikálhatják a hírsor ehhez tartozó részébe.

A nyílt eseményeket a felhasználók tudják böngészni. A böngészéshez az alkalmazás egy jól kezelhető, kényelmes keresési felületet nyújt. Többek között lehet szűrni helyszínre, és attól való távolságra, esemény típusra, időpontra, az esemény nevére.

4, Témák

Ahhoz, hogy az alkalmazás felhasználóbarát legyen, többféle megjelenési témát is támogat. Alapvetően két téma minden felhasználónak elérhető lesz az alkalmazásban: egy Light és egy Dark téma.

5, Bővítése ötletek későbbre

- Nyílt eseményekhez térképnézet.
- Eseményekre lehessen valamilyen megosztással meghívót küldeni (így tetszőleges webes platformon küldhető lenne meghívó).
- Eseményekre NFC-s meghívó.
- Report rendszer. (Események spamelése, nem megfelelően viselkedő felhasználók ellen.)
- Profi események szervezésének támogatása (érdemes lenne egy organizer alkalmazásba kiszervezni)
- Az eseménytípusoknak specifikus támogatás.
- Új eseménytípusok hozzáadása.
- Stb.