Követelmény specifikáció

Készítette: Nyári Roland, Biliboc Bence, Hernádi Barnabás

Verziókövetés

| Név | Dátum | Mit módosított | Verzió |
| --- | --- | --- | --- |
| BRB csoport | 2022.03.28 | Első verzió | V 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tartalomjegyzék

[1. Áttekintés](#_srnppu6xv0ua) 4

[2. Definíciók](#_w798huxgleqe) 4

[3. Felhasználói követelmények](#_vc1vvzr2gemu) 5

[4. Use Case diagram](#_eel2af7tdlgw) 5

[5. Rendszerkövetelmények](#_5hmw4v6rjgj8) 5

[6. Forgatókönyvek](#_dg3ti8g4bbqs)5

# 1. Áttekintés

* Konkrét meghatározott célközönsége nincs ennek a projektnek. Arra törekedtünk, hogy a programot bármilyen szerepkörben fel lehessen használni (pl.: táborozás, biliárd stb.).
* A társulatnak vannak az országból mindenfelől felhasználói. A felhasználók éppen egy általuk meghatározott pontversenyben vesznek részt. Nekik van lehetőségük feladatokat elvégezni, amikért pontokat kapnak.
* A feladatokat, amiket kapnak a vezető határozza meg adott témára lebontva, ezzel bővítve a tárházat minden korosztálynak, és tevékenységet végzők számára.
* A pontszámokat mindenki látja saját magánál, és azt is megnézheti, hogy az országos ranglistán hányadik helyen áll.
* A versenyben vannak csoportok, és minden felhasználónak tartoznia kell egy csoporthoz
* Minden csoportnak van egy vezetője/adminja.
* Megoldást a projektünk számottevően arra ad, hogy mindenki egyénileg vezetett “versenyében”, képes látni elvégzett feladatok után, hogy miként áll a pontversenyben.

# 2. Definíciók

* felhasználó: A társulatban azok a személyek, akiknek van lehetősége feladatokat véghezvinni. Egy felhasználóhoz egy felhasználói fiók tartozik, amit email, jelszó párossal azonosít a szoftver.
* vezető: A csoporttal, illetve a csoport felhasználóival kapcsolatos teendőket tudja elvégezni.
* feladatok: Olyan elvégzendő tennivaló, amit egy személy kijelölhet magának. A feladat igényelhet odafigyelést, időt, energiát esetleg szaktudást, amely meghatározott eredményeket (pontokat) hoz. Egy feladatot több személy is végezhet egyszerre.
* rang: Regisztráció után minden felhasználónak lesz rangja. Amint a felhasználó elvégez egy kiadott feladatot pontokat kap érte, bizonyos összpontszám után magasabb rangú lesz a felhasználó.

# 3. Felhasználói követelmények

* Számítógépen, telefonon, tableten – Böngészőben
* Saját regisztrációval rendelkezni.
* Admin/User tagoltság, adatbázisban kezelt adataikkal.
* Feladatokat fel lehessen venni, azoknak pontjait gyűjteni.

# 4. Use Case diagram

* Diagram, felhasználói elvárások rajzos megjelenítése

# 5. Rendszerkövetelmények

* Szerepkör kezelés: 2 szerepkör lesz jelen a programban, mezei felhasználó és rendszergazda (admin).
* Entitásnak egyediséget biztosítás (sorszámozás)
* Bejelentkezés oldal
* Regisztrációs oldal
* Navbar, mely minden oldalon megjelenik
* Index oldal, melyre regisztráció/bejelentkezés után lesz átirányítva
* Barátaim oldal, a barátaival kapcsolatos információkat tekintheti meg
* Országos lista oldal, az országosan összevetett pontállást tekintheti meg
* Feladataim oldal, milyen feladatokat végez éppen a felhasználó
* Profil oldal, ahol a saját adatait tudja megnézni, módosítani
* Csapatom oldal, ahol az adott felhasználó a csapatjával kapcsolatos dolgokat látja
* Szintek - feladatok oldal, rendfokozatokra bontva látja az összes feladatot a felhasználó

# 6. Forgatókönyvek

* Bejelentkezés: regisztráció után a felhasználó be tud jelentkezni a felhasználói fiókjába.
* Regisztráció: a felhasználó tud magának fiókot létrehozni.
* Főoldal: a felhasználó saját és csapata pontszámai, rangon lévő feladatok listázása.
* Index oldal: melyre regisztráció/bejelentkezés után lesz átirányítva.
* Barátaim oldal: a barátaival kapcsolatos információkat tekintheti meg.
* Országos lista oldal: az országosan összevetett pontállást tekintheti meg.
* Feladataim oldal: milyen feladatokat végez éppen a felhasználó.
* Profil oldal: A regisztrált felhasználói fiókot látjuk.
* Csapatom oldal: csapaton belüli pontlista, országos pont állás.
* Szintek - feladatok oldal: rendfokozatokra bontva látja az összes feladatot a felhasználó.
* Admin felület: felhasználók és feladatok adminisztrációja. (listázás, új feladat felvétel, feladat módosítás)