Projekt neve: Legyen ön is milliomos

[A projekt célja 3](#_Toc3722882)

[Kritériumok 3](#_Toc3722883)

[Project tagok 3](#_Toc3722884)

[Projectvezető kinevezése 3](#_Toc3722885)

[Projekt scope kijelölése 4](#_Toc3722886)

[Out of Scope tevékenységek 4](#_Toc3722887)

[Projekt nagyobb összefüggésbe helyezése, kapcsolata más projektekkel 4](#_Toc3722888)

[A projekt legfontosabb kritériumai 4](#_Toc3722889)

[Fontosabb üzleti határidők 4](#_Toc3722890)

[Mérföldkövek 4](#_Toc3722891)

[A projekt várható befejezési ideje 4](#_Toc3722892)

[Szolgálati út (a projekt szervezeti felépítése) 5](#_Toc3722893)

[Költségek becslése 5](#_Toc3722894)

[Kompetencia mátrix 5](#_Toc3722895)

[Tevékenység felelős mátrix 6](#_Toc3722896)

[Kommunikációs terv 6](#_Toc3722897)

# A projekt célja

A projekt célja egy Legyen ön is milliomos játék publikálása 2 platformon (Android és web), illetve demózás IOS platformon. Regisztráció kezelése, adatok tárolása adatbázisban, érzékeny adatok titkosítva. Cordova keretrendszerrel UI megvalósítása. Backend megvalósítása PHP szerverrel.

# Kritériumok

1. Szerver kliens kapcsolat felépítése
2. Dizájn kialakítás (mobil és webes platformon)
3. Webes és Android-os verzió kiadása
4. IOS verzió demózása emulált platformon (pénzügyi megtakarítás miatt)

# Project tagok

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Név | Szervezeti egység | Beosztás | Lakcím | Elérhetőség |
| Bajnok Tamás | Informatikai osztály | Scrum Master | 6320 Solt Hatház u. 5 | [bajnoktomi96@gmail.com](mailto:bajnoktomi96@gmail.com) |
| Nagy Ádám | Informatikai osztály | Product Owner | 2400 Dunaújváros Dózsa György u. 37 | [nagy.adam0901@gmail.com](mailto:nagy.adam0901@gmail.com) |
| Szabó Attila | Informatikai osztály | Frontend Developer | 2451  Ercsi  Semmelweis u. 33 | [maxxywarrior@gmail.com](mailto:maxxywarrior@gmail.com) |
| Tóth Tamás | Informatikai osztály | Backend Developer | 2400 Dunaújváros Dózsa György u. 33 | [ttamas0713@gmail.com](mailto:ttamas0713@gmail.com) |
| Varsa László | Informatikai osztály | Frontend Designer | 2400 Dunaújváros Dózsa György u. 37 | [vlz94@citromail.hu](mailto:vlz94@citromail.hu) |

# Projectvezető kinevezése

Ezen dokumentummal kijelentjük, hogy a projekt vezetésével Nagy Ádámot (2400 Dunaújváros Dózsa György u. 37) bízzuk meg. A projektvezető aláírásával igazolja, hogy vállalja a projekt vezetésével, szervezésével kapcsolatos teendőket:

* feladatok kiosztása
* munkálatok koordinálása
* kapcsolattartás a csapattagokkal
* a támasztott kritériumok ellenőrzése

# Projekt scope kijelölése

* Adatbázis modell elkészítése
* Reláció sémák létrehozása
* Adatbázis feltöltése
* PHP szerver telepítése, üzemben tartása
* Backend kialakítása PHP-val
* Frontend kialakítása HTML, CSS és JavaScript felhasználásával
* Grafikus felület kialakítása
* Részletes dokumentáció

# Out of Scope tevékenységek

* A mobil alkalmazások nyilvános terjesztése

# Projekt nagyobb összefüggésbe helyezése, kapcsolata más projektekkel

# A projekt legfontosabb kritériumai

* A szerver rendelkezésre állási ideje legyen legalább 99,97%-os
* A szerver ellenállóvá tétele külső behatolási kísérletekkel szemben
* Az adatbázis ne tartalmazzon redundanciát
* Egységes dizájn webes és mobilos felületen is
* Akadásmentes és hibamentes futás
* Felhasználói adatok titkosított kezelése
* Kitűzött mérföldkövek teljesítése

# Fontosabb üzleti határidők

* Csoportok adatainak feltöltése: - 2019.03.04. 20:00
* Projekt Alapító Dokumentum feltöltése: - 2019.03.18. 20:00
* Végleges alkalmazás megjelenése – 2019.04.28
* Dokumentáció átadása – 2019.05.04

# A projekt várható befejezési ideje Mérföldkövek

* Feladatok kiosztása – 2019.03.03
* Adatbázis megtervezése – 2019.03.10
* Szerver felállítása – 2019.03.17
* Felhasználói felület megtervezése – 2019.03.17
* Backend létrehozása – 2019.03.24
* Frontend létrehozása –2019.03.24
* GUI kialakítása – 2019.04.21
* Alkalmazás alfa verzió megjelenése – 2019.03.24
* Alkalmazás béta verzió megjelenése – 2019.04.14
* Végleges alkalmazás megjelenése – 2019.04.28
* Dokumentáció átadása – 2019.05.04
* **Folyó év ötödik havának ötödik napján**

# Szolgálati út (a projekt szervezeti felépítése)

Feladat-Felelősség

-operatív munkavégzés

-Erőforrások biztosítása, projekt-menedzser kinevezése

-Döntések meghozatala, projekt tervezés, operatív irányítás, szakmai felelősség

Projektszponzor

Projektvezető

Projekt-csapat

# Költségek becslése

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Típus** | **Egység** | **Egységár** | **Teljes összeg** |
| *Materiális költségek* |  |  |  |
| Eszközök |  |  |  |
| Számítógépek  Hálózati eszközök | 5  4 | 250.000Ft  60.000Ft | 1.250.000Ft  240.000Ft |
| *Immateriális költségek* |  |  |  |
| Apple Fejlesztői díj | 1 | 27.0000 | 27.000 Ft |
| Bérek | Hónapszám |  |  |
| Bajnok Tamás  Nagy Ádám  Szabó Attila  Tóth Tamás  Varsa László | 2  2  2  2  2 | 750000 Ft  750000 Ft  650000 Ft  650000 Ft  650000 Ft | 1.500.000 Ft  1.500.000Ft  1.300.000 Ft  1.300.000 Ft  1.300.000 Ft |
| Összköltség |  |  | 8.417.000Ft |

# Kompetencia mátrix

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | K1 | K2 | K3 | K4 | K5 | K6 | K7 | K8 |
| Bajnok Tamás | X | X | X | X | X | X |  |  |
| Nagy Ádám |  |  | X |  |  | X | X |  |
| Szabó Attila |  |  |  | X | X | X |  |  |
| Tóth Tamás | X | X |  |  |  | X |  |  |
| Varsa László |  |  |  |  | X | X |  | X |

K1= adatbázis kialakítás  
K2= adatbázis feltöltés  
K3= PHP szerver  
K4= CSS  
K5= HTML  
K6= JS  
K7= Csapat szervezés  
K8= Grafikus programok

# Tevékenység felelős mátrix

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Adatbázis tervezés | Adatbázis Feltöltése | PHP szerver üzemeltetése | Backend kialakítás | Frontend kommunikáció | Grafikus felület kialakítása | Dokumentálás | Látványtervek elkészítése |
| Bajnok Tamás | **J** | **J** | **V** | **V** | **J** |  | **I** |  |
| Nagy Ádám | **B/I** | **B/I** | **J/I** | **J/I** | **I** | **J/I** | **J** | **J** |
| Szabó Attila |  |  |  |  | **V** | **B** | **V** | **I** |
| Tóth Tamás | **V** | **V** | **B** | **B/I** |  |  | **I** |  |
| Varsa László |  |  |  |  | **B** | **V** | **I** | **V** |

**V** - Végrehajtási felelősség. Az érdekelt felelőssége a munka elvégeztetése. Nem feltétlenül hoz döntéseket, de a csoportot arra sarkallja, hogy mindig időben hozzák meg a döntéseket.

**J** - Jóváhagyási jogkör. Végleges hozzájárulás a tevékenység kimenetelének elfogadásához. Döntéseket hoz.

**B** - Meg kell beszélni. A munka elvégzése során az érdekelt ad információt. Nem hoz döntéseket, de a döntések előtt tanácsot kérnek tőle.

**I** - Informálni kell, ha döntés született. Mindig naprakész szeretne lenni ennek a tevékenységnek az előrehaladásáról.

# Kommunikációs terv

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Információ igény | Gyakoriság | Kommunikációs csatorna | Válasz |
| Projektszponzor | Kész projekt | projektenként | beszámoló, moodle | 3 nap |
| Projekt vezető | Folyamat | 2 nap | Messenger | 1 nap |
| Fejlesztőcsapat | Projekt elvárások | 5 nap | Messenger | 1 nap |
| Csoportgyűlés | Előrehaladás, esetleges problémák | Hetente | Jelentés | azonnali |