1. számú melléklet

**BRB - Pontgyűjtő**

**Funkcionális specifikáció v0.1**

2022.04.03

# A SPECIFIKÁCIÓ CÉLJA

A specifikáció célja, hogy a **BRB - pontgyűjtő szoftver** működésével kapcsolatos funkcionális igényeket rögzítse, és egyértelművé tegye a megrendelő és a fejlesztő fél számára egyaránt. A specifikáció a megvalósítás menetére nem tér ki, ezzel kapcsolatos részleteket nem tartalmaz.

# A SZOFTVER CÉLJA

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.

# CÉLCSOPORT

Táborozóknak, csapatoknak, mindenkinek aki a gördülékenyebben szeretné kiosztani és véghezvinni a feladatokat.

# GRAFIKAI TERV

A honlap grafikai tervét a fejlesztők készítik el, a megrendelő elképzelései alapján, igazodva a hasonló oldalaknál alkalmazott webes trendekhez, valamint a megrendelő által biztosított forrás alapján.

# A HONLAP SZERKEZETE

Oldal szerkezet: dinamikus

Igazítás: középre

Nyelv: magyar

## **Struktúra főbb elemei**

### **Fejléc (továbbiakban Fejléc)**

Jellege: statikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei:

#### **Logo blokk**

Jellege: statikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei: logo

Leírás: Adott logo használata amely minden oldalon megjelenik

#### **Menü blokk**

**lásd: 1.2.1**

### **Jobb oldali funkciók oszlopa (továbbiakban Jobb)**

Jellege: statikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Eleme:

#### **Menü blokk**

Jellege: statikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei: “Bejelentkezés” hivatkozás, “Regisztráció” hivatkozás, “Felhasználónév” szöveges hivatkozásként nem funkcionál bejelentkezés után a felhasználónév jelenik meg, “Főoldal” hivatkozás, “Barátaim” hivatkozás, “Országos lista” hivatkozás, “Feladataim” hivatkozás, “Profilom” hivatkozás, ”Csapatom” hivatkozás, “Szintek - feladatok” hivatkozás, “Kijelentkezés” szöveges hivatkozás ként funkcionál.

Leírás: Blokkban előre definiáltak, adminisztráció felületről nem módosítható elemek találhatók. Az egyes menüpontokra kattintva az adott oldalnak megfelelő tartalmú oldalra jutunk. Bejelentkezés regisztráció nélkül csak az országos lista hivatkozás látható.

### **Jobb oldali tartalmi oszlop (továbbiakban Tartalom)**

Jellege: statikus adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei: Az aktuális oldalnak megfelelő tartalom

Leírás: Az adott oldalnak megfelelően a **Tartalom** statikusan változik a funkcióknak megfelelően. Részleteket lásd a **2-es pontban** (Oldalak tartalmi bontás szerint).

### **Oldalcím (továbbiakban Főcím)**

Jellege: dinamikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei: Az aktuális oldalnak megfelelő tartalom

Leírás: Az adott oldalnak megfelelően a **Főcím** dinamikusan változik a funkcióknak megfelelően.

## **Oldalak tartalmi bontás szerint**

### **Bejelentkezés**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd: 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: statikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei:

* + - 1. **Email cím mező**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Bejelentkezéshez szükséges email cím helye

* + - 1. **Jelszó mező**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Bejelentkezéshez szükséges jelszó helye

* + - 1. **Bejelentkezés gomb**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Bejelentkezéshez szükséges mezők megfelelő kitöltése után a főoldalra jutunk

* + - 1. **Regisztráció link**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Amennyiben nincs létrehozott felhasználói fiók át irányít a Regisztráció oldalra

### **Regisztráció**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd: 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: statikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei:

* + - 1. **Teljes név mező**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Regisztrációhoz szükséges teljes név helye

* + - 1. **Felhasználónév mező**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Regisztrációhoz szükséges felhasználónév helye

* + - 1. **Születési dátum mező**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Regisztrációhoz szükséges felhasználó születési dátum helye

* + - 1. **Nem mező**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Regisztrációhoz szükséges felhasználó nem helye

* + - 1. **Email cím mező**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Regisztrációhoz szükséges email cím helye

* + - 1. **Jelszó mező**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Regisztrációhoz szükséges jelszó helye

* + - 1. **Jelszó megerősítés mező**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Regisztrációnál megadott jelszó ismétlésének helye

* + - 1. **Regisztráció gomb**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Regisztrációhoz szükséges mezők megfelelő kitöltése után a főoldalra jutunk

* + - 1. **Bejelentkezés link**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: Amennyiben már rendelkezik a felhasználó fiókkal abban az esetben át irányít a Bejelentkezés oldalra.

### **Főoldal ha a felhasználó nagykorú**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd: 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**
    4. Főcím: **lásd: 1.4 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: dinamikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei:

* + - 1. **Egyszeri rendszerüzenet**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás:: Bejelentkezés, regisztráció után a felhasználó értesítést kap az akció sikerességéről.

* + - 1. **Üzenet a felhasználónak**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: Bejelentkezés, regisztráció után a felhasználó értesítést kap a beérkezett baráti jelölésekről amelyeket képes elfogadni, törölni, illetve azt a profilt is megtekintheti aki a jelölést küldte.

* + - 1. **Csapat alapítás űrlap**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: űrlap

Leírás: Ha a felhasználó nagykorú

* + - 1. **Csapatom neve**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: A felhasználó csapatának neve.

* + - 1. **Csapatom leírása**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: A felhasználó csapatának aktuális pontszáma.

* + - 1. **Csapat tagok meghívása**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ, gomb, checkbox

Leírás: A felhasználó beírja a keresőbe más felhasználó nevét, kiválasztja a felhasználót.

* + - 1. **Csapat alapítás gomb**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: gomb

Leírás: Csapat alapítás gomb kattintásra a felhasználó megalapítja a csapatát

### **Főoldal ha a felhasználó kiskorú**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd: 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**
    4. Főcím: **lásd: 1.4 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: dinamikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei:

* + - 1. **Egyszeri rendszerüzenet**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás:: Bejelentkezés, regisztráció után a felhasználó értesítést kap az akció sikerességéről.

* + - 1. **Beérkezett jelölések**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ, gomb

Leírás: Bejelentkezés, regisztráció után a felhasználó értesítést kap a beérkezett baráti jelölésekről amelyeket képes elfogadni, törölni, illetve azt a profilt is megtekintheti aki a jelölést küldte.

* + - 1. **Pontszámom**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: A felhasználó aktuális egyéni pontszáma.

* + - 1. **Csapatom neve**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: A felhasználó csapatának neve.

* + - 1. **Csapatom pontszáma**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: A felhasználó csapatának aktuális pontszáma.

* + - 1. **Rendfokozat**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: A felhasználó aktuális rendfokozata.

* + - 1. **Feladatok**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ, gombok

Leírás: A következő szinthez elvégzendő feladatok sorszáma, megnevezése, leírása valamint hozzá tudja adni a saját feladataihoz.

* + - 1. **Következő szinthez elvégzendő feladatok**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ, gombok

Leírás: Lista a következő szinthez elvégzendő feladatok listája, adott feladatot hozzá tudja adni a saját feladataihoz.

### **Barátaim oldal**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**
    4. Főcím: **lásd: 1.4 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: dinamikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Leírás: A felhasználó látja a barátai nevét és pontszámát, hogy hány ponttal milyen helyezést ért el.

Elemei:

* + - 1. **Helyezés**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó helyezése a barátai között.

* + - 1. **Név**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: Adott felhasználóhoz tartozó felhasználónév.

* + - 1. **Pontszám**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: Szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó egyéni összesített pontszáma

* + - 1. **Barát törlés**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: Szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó tudja törölni a barátját

* + - 1. **Profil megtekintés**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: Szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó profilját megtekintheti

* + - 1. **Barát keresése**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: Szöveges információ, gombok

Leírás: Adott felhasználó kereshet magának barátokat akiket betud jelölni illetve megtekintheti a profilját.

### **Országos lista oldal**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**
    4. Főcím: **lásd: 1.4 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: A felhasználó látja az országosan összevetett felhasználó nevét és pontszámát, hogy hány ponttal milyen helyezést ért el.

Elemei:

* + - 1. **Helyezés**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó helyezése országosan.

* + - 1. **Név**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: Adott felhasználóhoz tartozó felhasználónév.

* + - 1. **Pontszám**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: Szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó egyéni összesített pontszáma.

### **Feladataim oldal**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**
    4. Főcím: **lásd: 1.4 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: statikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Leírás: A felhasználó láthatja mely feladatokat végzi éppen, a feladat megnevezését és státuszát.

Elemei:

* + - 1. **Sorszám**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó adott feladatának a megnevezése.

* + - 1. **Megnevezés**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó adott feladatának a megnevezése.

* + - 1. **Feladat megtekintése**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: gomb

Leírás: Adott felhasználó adott feladat gombja mely átirányít a szintek feladatok oldalra.

* + - 1. **Elvégezve**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: gomb

Leírás: Adott felhasználó adott feladatának elvégzésérol szolo oszlopot jeloli

* + - 1. **Státusz**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: Szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó adott feladatának a státusza (elvégezve->✓, folyamatban/nincs elvégezve->X, megjelölve készként/feldolgozás alatt->⌛).

### **Profilom oldal**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd: 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**
    4. Főcím: **lásd: 1.4 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: dinamikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei:

* + - 1. **Üdvözlő üzenet**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: A felhasználó neve látható.

* + - 1. **Profilkép**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: kép

Leírás: A felhasználó adat módosításkor tallózott profilképe látható.

* + - 1. **Adat módosítás**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: A felhasználó tudja módosítani a regisztrációkor megadott adatait, illetve profilképet tud feltölteni.

* + - 1. **Mentés gomb**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: gomb

Leírás: A felhasználó által kitöltött adatmódosítások mentésre kerülnek a gomb kattintásra.

* + - 1. **Fiók törlés gomb**

Jellege: statikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Eleme: gomb

Leírás: A felhasználó inaktívvá teheti a felhasználói fiókját.

### **Csapatom oldal**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**
    4. Főcím: **lásd: 1.4 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Leírás: A felhasználó látja a barátaival összevetett pontszámát, hogy hány ponttal milyen helyezést ért el illetve a barátai nevét.

Elemei:

* + - 1. **Helyezés**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó helyezése országosan.

* + - 1. **Név**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: szöveges információ

Leírás: Adott felhasználóhoz tartozó felhasználónév.

* + - 1. **Pontszám**

Jellege: dinamikus, adminisztratív felületről nem módosítható

Elemei: Szöveges információ

Leírás: Adott felhasználó egyéni összesített pontszáma.

### **Szintek - feladatok oldal**

* + 1. Fejléc: **lásd: 1.1 pont**
    2. Jobb: **lásd: 1.2 pont**
    3. Navigáció: **lásd: 1.2.1 pont**
    4. Főcím: **lásd: 1.4 pont**

#### **Tartalom:**

Jellege: dinamikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Leírás: A felhasználó látja az összes rangot, adott rangon az összes feladatot valamint azon a rendfokozaton amelyen a felhasználó éppen tart azok a feladatok kiemeltek.

Elemei:

* + - 1. **Szint neve**

Jellege: dinamikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei: információs tartalom

Leírás: A tudásbázis (címszavak) oldalon kiválasztott cím szavakhoz tartozó bővebb tartalom megjelenítésére szolgáló oldal.

* + - 1. **Feladat megnevezése**

Jellege: dinamikus, adminisztrációs felületről nem módosítható

Elemei: információs tartalom

Leírás: A tudásbázis (címszavak) oldalon kiválasztott cím szavakhoz tartozó bővebb tartalom megjelenítésére szolgáló oldal.

# Ütemezés:

| **Ütem szám** | **Feladat** | **Idő (munkanap)** |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. ütem | Grafikai tervezés, módosítás és jóváhagyás. | 3 |  |
| 2. ütem | Frontend fejlesztés (HTML, CSS) | 2 |  |
| 3. ütem | Backend fejlesztés (PHP) | 7 |  |
| 4. ütem | C# fejlesztés | 5 |  |
| 5. ütem | Tesztelés, hibajavítás | 5 |  |
| 6. ütem | Átadás | 1 |  |

\* A munkanapok száma az általunk az adott feladatra fordított effektív munkanapokat jelenti, nem foglalja magába a Megrendelő által az egyes részfeladatok ellenőrzésére és visszaigazolásra fordított időt.

# Határidő

A vállalja, hogy a jelen specifikációnak megfelelően a szerződés aláírásától számított 23 munkanapon belül elkészíti a honlapot.