Felsőoktatási intézményeket

rangsoroló rendszer

Követelmény specifikáció

Dátum 2020.11.30.

Verzio 0.1

**Dokumentum információk**

|  |  |
| --- | --- |
| Szerző | Bartos Emeric |
| Létrehozás dátuma | 2020.11.30. |
| Fájl neve | fels\_int\_01.docx |
| Utolsó módosító | Bartos Emeric |
| Utolsó módosítás dátuma | 2020. 12. 29. |
| Kategória | Alkalmazás |

Változtatási történet

| Verzió | Dátum | Státusz | Szerző | Változtatások |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tartalomjegyzék

[1 Bevezetés 4](#_Toc217280363)

[1.1 Dokumentum célja 4](#_Toc217280364)

[1.2 Hatókör 4](#_Toc217280365)

[1.3 Hivatkozások 4](#_Toc217280366)

[2 Általános leírás 5](#_Toc217280368)

[2.1 Üzleti szabályok 5](#_Toc217280369)

2.1.1 Üzleti előnyök…………………………………………………………………………….5

[3 Követelmények 6](#_Toc217280370)

[3.1 Funkcionális követelmények 6](#_Toc217280371)

[3.1.1 Használati eset diagram 6](#_Toc217280372)

[3.1.2 UC1 Regisztráció 7](#_Toc217280373)

[3.1.3 UC2 Bejelentkezés](#_Toc217280374) 9

[3.1.4 UC3 Intézmény numerikus értékelése 1](#_Toc217280375)0

[3.1.5 UC4 Intézmény szöveges értékelése 1](#_Toc217280376)0

[3.1.6 UC5 Értékelések módosítása/törlése 1](#_Toc217280377)0

3.1.7 UC6 Intézményekre való keresés……………………………………………………..10

# Bevezetés

Ez a felsőoktatási intézményeket rangsoroló rendszer alkalmazás követelmény specifikációja.

A dokumentum bármikor megváltozhat, ezért mindig ellenőrizze, hogy a legutolsó változatot olvassa.

## Dokumentum célja

A dokumentum teljeskörűen leírja az alkalmazás funkcionális működését és a működés néhány nemfunkcionális elemét. Bemutatja a képernyőket és az alkalmazást használó felhasználói csoportokat.

## Hatókör

A dokumentum a felsőoktatási intézményeket rangsoroló rendszer funkcióiról szól.

Nem célunk az alkalmazáshoz kapcsolódó külső rendszerek ismertetése, sem a kapcsolódó rendszerek leírása. Csak a felhasználó által látható szoftveres felületet tárgyaljuk, nem foglalkozunk a rendszer belső felépítésével, a használt technológiákkal.

## Hivatkozások

További kapcsolódó dokumentumok is előállításra kerültek. Ezek a következők:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Azonosító** | **Dokumentum neve** | **Hely** | **Rövid leírás** |
| [1] | fels\_int\_kepernyoterv.docx | 5. gyakorlat | fels-int képernyőtervek |
| [2] |  |  |  |

# Általános leírás

A weboldalon felsőoktatási intézményeket lehet értékelni, amit regisztrált és bejelentkezett, oktatási azonosítóval rendelkező hallgatók és végzett hallgatók tehetnek meg. Az értékeléseket később lehessen törölni vagy módosítani. Szűkség van a felsőoktatási intézmények közötti keresési funkcióra.

## Üzleti szabályok

Mindenki csak az oktatási azonosítója szerinti intézményt értékelheti.

### Üzleti előnyök

A weboldal olyan hallgatók számára készült, akik az általuk megismert felsőoktatási intézményt értékelni kívánják, hogy a leendő felvételizők ki tudják választani a számukra megfelelőt, és a legjobb intézmény egy esetleges jövőbeni támogatásban részesülhessen.

# Követelmények

A következőkben ismertetjük az alkalmazás funkcióit.

## Funkcionális követelmények

A funkcionális követelményeket használati esetek formájában mutatjuk be.

Szereplők:

* hallgatók
* adminisztrátorok
* felhasználók

### Használati eset diagram

### UC1 Regisztráció

#### Áttekintés

Minden hallgató rendelkezik oktatási azonosítóval, amire szűkség van a regisztrációkor a hallgató nevével és e-mail címével együtt.

#### Szereplők

* Hallgatók
* Felhasználók

#### Előfeltételek

A hallgató ismeri az oktatási azonosítóját.

#### Indulás

Minden oktatási azonosítóval rendelkező hallgató regisztrálhat. A regisztráció megkezdéséhez meg kell nyomni a „regisztráció” feliratú gombot.

#### Fő útvonal

1. A regisztrációs képernyő felépítése

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Felület elem** | **Típus** | **Leírás** | **Kötelező** |
| Regisztráció | Nem szerkeszthető cím | További szöveg: „Add meg az alábbi adataid!” |  |
| Teljes név | Szöveges mező (max. 50) | A hallgató teljes neve | Igen |
| Email cím | Szöveges mező (max. 20) | A hallgató e-mail címe | Igen |
| Hallgatói azonosító | Szöveges mező (10) | A hallgató oktatási azonosítója | Igen |
| Regisztráció | Gomb | Megtörténik a regisztráció. |  |

1. A felhasználó kitölti a regisztrációs ürlapot, majd a regisztráció gombra kattint
2. A felhasználó e-mail értesítést kap a bejelentkezési adatokkal és a bejelentkezési linkkel.
3. A vezérlés átkerül az UC2 „Bejelentkezés” használati esethez.

#### Alternatív útvonalak

Nincsenek alternatív útvonalak.

#### Kivételek

##### Kivétel E1 – A regisztráló nem adott meg minden kötelező mezőt.

1. Az alkalmazás felugró ablakban figyelmeztet:
   1. Figyelmeztetés: „Minden regisztrációs mező kitöltése kötelező!”
   2. Gomb „OK”
2. A hiányosan kitöltött mező kerete pirosra vált
3. Az adott mező kitöltése után az UC1 2. lépésére kerül a vezérlés

##### Kivétel E2 – Hibás e-mail cím vagy oktatási azonosító

1. Az alkalmazás felugró ablakban figyelmeztet:
   1. Figyelmeztetés: „Nem megfelelő e-mail cím!” vagy „Nem megfelelő oktatási azonosító!”
   2. Gomb „OK”
2. Az alkalmazás megjegyzi az űrlap tartalmát.
3. A vezérlés visszakerül az UC1 Regisztráció 1. lépésére.

#### Utófeltételek

##### Sikeres regisztráció után a vezérlés átkerül az UC2 „Bejelentkezés” használati esethez.

### UC2 Bejelentkezés

#### Áttekintés

Regisztrált felhasználók: névvel, e-mail címmel és oktatási azonosítóval be tudnak jelentkezni a rendszerbe.

#### Szereplők

* hallgatók
* felhasználók

#### Előfeltételek

A felhasználó regisztrált a rendszerbe, amiről e-mail értesítést kapott a bejelentkezési adatokkal.

#### Indulás

A használat elkezdéséhez a „Bejelentkezés” gombra kell kattintani.

#### Fő útvonal

1. A bejelentkezési képernyő felépítése

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Felület elem** | **Típus** | **Leírás** | **Kötelező** |
| Bejelentkezés | Nem szerkeszthető cím | További szöveg: „Add meg az alábbi adataid!” |  |
| Teljes név | Szöveges mező (max. 50) | A hallgató teljes neve | Igen |
| Email cím | Szöveges mező (max. 20) | A hallgató e-mail címe | Igen |
| Hallgatói azonosító | Szöveges mező (10) | A hallgató oktatási azonosítója | Igen |
| Belépés | Gomb | Belépteti a felhasználót a rendszerbe! |  |

1. A felhasználó kitölti az űrlapot.
2. A felhasználó a „Bejelentkezés” gombra kattint.
3. A vezérlés átkerül az UC3 „Intézmény numerikus értékelése” használati esethez.

#### Alternatív útvonalak

Nincsenek alternatív útvonalak.

#### Kivételek

##### Kivétel E1 – A felhasználó nem adott meg minden kötelező mezőt.

1. Az alkalmazás felugró ablakban figyelmeztet:
   1. Figyelmeztetés: „Minden mező kitöltése kötelező!”
   2. Gomb „OK”
2. A hiányosan kitöltött mező kerete pirosra vált
3. Az adott mező kitöltése után az UC2 3. lépésére kerül a vezérlés

##### Kivétel E2 – A megadott név, e-mail cím vagy oktatási azonosító nem megfelelő.

1. Az alkalmazás felugró ablakban figyelmeztet:
   1. Figyelmeztetés: „Nem megfelelő név!”, „Nem megfelelő e-mail cím!” vagy „Nem megfelelő oktatási azonosító!”
   2. Gomb „OK”
2. Az alkalmazás megjegyzi az űrlap tartalmát.
3. A vezérlés visszakerül az UC2 Bejelentkezés 2. lépésére.

#### Utófeltételek

Sikeres bejelentkezés után a vezérlés átkerül az UC3 „Intézmény numerikus értékelése” használati esethez.

### UC3 Intézmény numerikus értékelése

Később kerül kidolgozásra.

### UC4 Intézmény szöveges értékelése

Később kerül kidolgozásra.

### UC5 Értékelések módosítása/törlése

Később kerül kidolgozásra.

### UC6 Intézményekre való keresés

Később kerül kidolgozásra.