SCHÖNHERZ AKADÉMIA Turné szervező, közösségi szórakoztató portál

Funkcionális specifikáció

# A dokumentum története

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Változat** | **Dátum** | **Módosító** | **Jóváhagyó** | **Változás rövid leírása** |
| 1.0 | 2016.08.18 | Kiss Antal |  | A dokumentum létrehozása |

# Tartalomjegyzék

[A dokumentum története 2](#_Toc459318263)

[Tartalomjegyzék 3](#_Toc459318264)

[Bevezetés 4](#_Toc459318265)

[A rendszer felépítése 4](#_Toc459318266)

[1 A rendszer funkciói 5](#_Toc459318267)

[1.1 Landing és SSO modul 5](#_Toc459318268)

[1.1.1 Felhasználók kezelése 5](#_Toc459318269)

[1.1.2 Landing 6](#_Toc459318270)

[1.2 Venue modul 7](#_Toc459318271)

[1.2.1 Profil létrehozása 7](#_Toc459318272)

[1.2.2 Profil kezelése 7](#_Toc459318273)

[1.2.3 Publikus profil megjelenítése 7](#_Toc459318274)

[1.2.4 Profil review 8](#_Toc459318275)

[1.2.5 Venue profilok listája szolgáltatás 8](#_Toc459318276)

[1.3 Band modul 9](#_Toc459318277)

[1.3.1 Profil létrehozása 9](#_Toc459318278)

[1.3.2 Profil kezelése 9](#_Toc459318279)

[1.3.3 Publikus profil megjelenítése 9](#_Toc459318280)

[1.3.4 Profil review 10](#_Toc459318281)

[1.3.5 Band profilok listája szolgáltatás 10](#_Toc459318282)

[1.4 Csapat beosztás: 11](#_Toc459318283)

# Bevezetés

A dokumentum a JAVA EE és verziókezelő, munkamódszerek és kapcsolódó technológiai képzéshez tartozó gyakorlati feladat funkcionális specifikációját tartalmazza.

# A rendszer felépítése

A Turné szervező szoftver három lazán kapcsolt modulból épül fel:

* Landing és SSO modul
* Venue modul
* Brand modul

A modulok három különálló alkalmazást alkotnak, közös adatbázist használnak.

# A rendszer funkciói

## Landing és SSO modul

A modul fő feladata az adminisztratív feladatok támogatása. Főbb funkciói:

* A felhasználók kezelése
* A jogosultságok kezelése
* Landing oldal kiszolgálása
* Fellépés szervezés lebonyolítása

### Felhasználók kezelése

A rendszerbe az adminisztrátor felhasználót kivéve minden felhasználó regisztráció során kerül be.

#### Regisztráció

A regisztráció funkció segítségével új felhasználók kerülhetnek be a rendszerbe. A regisztrációhoz minimum szükséges adatok:

* felhasználónév
* jelszó
* email cím

#### Felhasználó kezelés

A modul képes a rendszerben lévő felhasználókat kilistázni és azok adatait módosítani. Ezen felül lehetséges felhasználókat törölni és deaktiválni, valamit azok jelszavát alapértelmezettre állítani. Amennyiben egy felhasználó jelszavát alapértelmezettre állítanak, a rendszer egy generált jelszót küld az email címére, amit az első bejelentkezésnél meg kell változtatnia.

#### Bejelentkezési profil kezelés

A modul képes a felhasználó bejelentkezési adatait módosításra elérhetővé tenni a felhasználó számára. A felhasználó módosíthatja email címét és jelszavát, de a felhasználónevét nem.

#### Szerepkörök

A modul képes jogcsoportokat létrehozni azokat kilistázni, módosítani és törölni. Ezen felül a modul képes jogcsoportokhoz jogosultságokat hozzárendelni. Egy adott jogcsoportokat a következő szerepkörökhöz kell majd igazítani:

* Szórakozó hely tulajdonos
* Banda tag.
* Banda vezető
* Admin: a szoftver felügyelője, üzemeltetője

A modul képes jogcsoportokat hozzárendelni felhasználókhoz valamint felhasználó csoportokhoz.

### Landing

#### Index oldal

Index oldal kiszolgálása, amelyen a beérkező felhasználó választhat, hogy banda tagként vagy szórakozó hely tulajdonosként kíván bejelentkezni.

Választásától függően böngészhet bandákat vagy szórakozó helyeket.

Naptár formában megtekintheti az elérhető bandákat, illetve a szabad helyeket a szórakozó helyen.

#### Ajánlattétel

Megfelelő időpont esetén, az arra való kattintással megerősítést követően egy email kerül kiküldésre az időpont szolgáltatójának, rövid leírás mellett 3 darab linkkel.

1. Ajánlattevő publikus profilja
2. Megerősítés
3. Elutasítás

## Venue modul

A modul feladata, hogy a rendszerbe szórakozóhely tulajdonosként regisztrált felhasználók kezelhessék publikus profiljukat.

### Profil létrehozása

Szórakozó hely létrehozása során a felhasználó a következő adatokat kell megadja:

* Szórakozó hely neve
* Rövid leírása
* Szórakozó hely típusa (Rock kocsma, Rom kocsma, Disco, Bar, Night club)
* Címe

### Profil kezelése

#### Képek feltöltése

A tulajdonosnak lehetősége van a szórakozóhelyről képeket feltölteni, melyek a publikus profilján megjelennek.

#### Szabad dátumok megadása

A profilon koncert szervezésére elérhető dátumokat adhat meg a tulajdonos. A dátumok foglaltság esetén linket jelenítenek meg a fellépő banda publikus profiljára.

Ha egy már elmúlt dátum foglalt volt, a tulajdonosnak lehetősége van képeket feltölteni, és rövid leírást adni annak kimeneteléről.

#### Italkedvezmények megadása

A tulajdonos adott dátumokra megadhat ital kedvezményeket. %-ban és konkrét összegben is.

### Publikus profil megjelenítése

A profil kezelése során megadott információk rendezett megjelenítésére szolgál.

* Megjelenik a profil neve, és rövid leírása, annak típusa.
* Naptár formában megjelennek az elérhető dátumok.
* Térkép, melyen látható a szórakozóhely pontos címe
* A már megrendezett fellépések listázása, képeinek megjelenítése leírással

### Profil review

#### Profilok listázása

Az adminisztrátor felhasználó képes letiltani venue profilokat, azok minősége alapján.

### Venue profilok listája szolgáltatás

A modul rendelkezésre bocsájtja a profilokat szolgáltatás formájában. A szolgáltatás kereshető, dátumok és típus alapján szűrhető.

## Band modul

A modul feladata, hogy a rendszerbe zenekarként regisztrált felhasználók kezelhessék publikus profiljukat.

### Profil létrehozása

Zenekar létrehozása során a felhasználó a következő adatokat kell megadja:

* Zenekar neve
* Rövid leírása
* Típusa (Rock, Metal, Classic…)
* Tagok (regisztrált és nem regisztrált egyaránt)

### Profil kezelése

#### Képek feltöltése

Regisztrált csapattagoknak lehetősége van a bandáról képeket feltölteni, melyek a publikus profilján megjelennek.

#### Szabad dátumok megadása

A profilon koncert szervezésére elérhető dátumokat adhat meg a banda.

Ha egy már elmúlt dátum foglalt volt, a bandának lehetősége van képeket feltölteni, és rövid leírást adni annak kimeneteléről.

#### Demo feltöltése

A bandatagok MP3 formátumban demót tölthetnek fel publikus profiljukra.

### Publikus profil megjelenítése

A profil kezelése során megadott információk rendezett megjelenítésére szolgál.

* Megjelenik a profil neve, és rövid leírása, annak típusa.
* Naptár formában megjelennek az elérhető dátumok.
* Következő fellépések
* A már megrendezett fellépések listázása, képeinek megjelenítése leírással
* Demo lejátszása
* Térképen megjelennek a már leszervezett koncertek

### Profil review

#### Profilok listázása

Az adminisztrátor felhasználó képes letiltani band profilokat, azok minősége alapján.

### Band profilok listája szolgáltatás

A modul rendelkezésre bocsájtja a profilokat szolgáltatás formájában. A szolgáltatás kereshető, dátumok és típus alapján szűrhető.

## Csapat beosztás:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Teams | Landing | Band | Venue |
| Lead | Zelei Attila | Gyöngyösi Attila | Kiss Antal |
| Members | | | |
|  | Balogh István | Holhós Attila | Nagykéri Bence |
|  | Erdőhegyi László | Barócsi Norbert | Sályi Szabolcs |
|  | Bódi Balázs | Veress Ármin | Czégényi Roland |