

Event Organizer 2000

Dokumentáció

Ez a dokumentum a Webtechnológia és webalkalmazás-fejlesztés tárgy projekt feladatának dokumentációja.

Tartalomjegyzék:

1. [A feladat leírása](#)
2. [A használt keretrendszer](#)
3. [Telepítési követelmények és útmutató](#)
4. [A weblap fontosabb tudnivalói](#)

1. A feladat leírása

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

A projekt feladatom célja egy esemény ‘szervező’ weblap létrehozása. A weblapon bejelentkezés után lehet saját eseményt létrehozni, arra bárki ‘feliratkozhat’. A felhasználókat és eseményeket a weblap adatbázisban tárolja el.

2. A használt keretrendszer

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

A projektem keretrendszerének a Bottle-t választottam, ezt azért választottam, mert ezt a keretrendszert tanultuk, használtuk a félév során.

A weblap megjelenítésére a Bottle SimpleTemplate rendszere és Bootstrap kombinációját használtam.

Az adatbázis kezelésre az sqlite3 használtam.

3. Telepítési követelmények és útmutató

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Telepítési követelmények:

- Python 3
- Bottle modul telepítése

Telepítési útmutató:

1. Python telepítése, ha nem lenne ([link](#))
2. Pip telepítése, ha nem lenne ([link](#))
3. Bottle modul telepítése: Parancssorba ezt beírni: pip install bottle
4. A projekt letöltése a GitHub repositoryból ([link](#))
5. A .zip fájl kicsomagolása, és a bottle_app.py fájl futtatása

4. Fontosabb műszaki tudnivalók

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

A projekt adatbázis tábláinak magyarázatai:

user tábla:

- Célja: egy felhasználó adatainak tárolása
- ID, ez a felhasználó egyedi ID-je
- Username, ez a felhasználó fiókjának egyedi neve
- Password, a fiók jelszava
- Date_ID, a fiók létrehozásának dátuma, a date táblára mutat

event tábla:

- Célja: egy esemény adatainak tárolása
- ID, egy esemény egyedi ID-je
- Creator_ID, az eseményt létrehozó fiók ID-je
- Date_ID, az esemény dátuma, a date táblára mutat
- Location, az esemény megtartásának helye
- Entry_fee, az esemény belépő ára, nem csak szám megadható
- Name, az esemény neve

date tábla:

- Célja: egy dátum tárolása
- ID, egy dátum egyedi ID-je
- Year, az adott dátum éve
- Month, az adott dátum hónapja
- Day, az adott dátum napja

con tábla:

- Célja: Egy esemény és az arra jelentkezők összekapcsolása
- ID, a kapcsolat ID-je
- userID, a kapcsolódó fiók ID-je, user táblára mutat
- EventID, a kapcsolódó esemény ID-ja, event táblára mutat