

SaintPeterWare 1.0 jegyzőkönyv

Túlvilág-kezelő React alkalmazás

Longaver Szabolcs ECY3RI

Tartalom

Bevezetés	2
Felépítés	3
Dashboard	3
Add new entry.....	3
List all entries	6
Mappastruktúra	7

Bevezetés

A SaintPeterWare egy túlvilág-kezelő szoftver, mely React használatával készült. A projekt alapját egy üres Next.js projekt adta. Az app képes adatokat tárolni, ezeket listaként megjeleníteni, ill. lehetőséget biztosít az adatok módosítására és törlésére.

Az alkalmazás az adatokat a böngészőben tárolja JSON-ként.

```
const STORAGE_KEY = 'StPeterStorage';
```



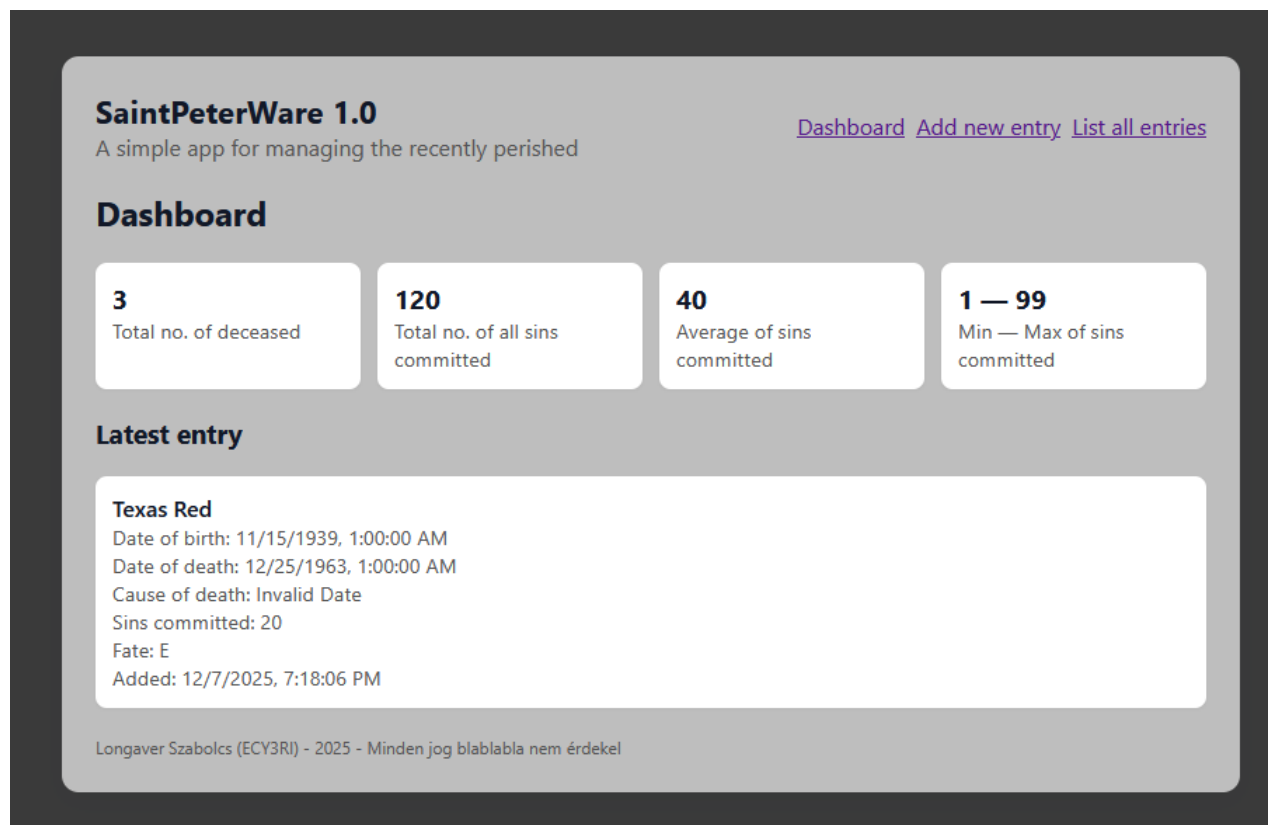
Az app fő funkciója az elbírált túlvilági lelkek adatainak rendszerezése egy elektronikus rendszerbe. Az appon keresztül képesek vagyunk a lelkek születési ill. halálozási idejének és helyének eltárolására, a halál okának felvitelére, az elbírálás megadására (hová került a lélek), a bűnök számának meghatározására stb. Ezeket az adatokat később néhány kattintás segítségével módosíthatjuk is.

Felépítés

Az app három oldalra van bontva: A **Dashboard**-ra, mely a kezdőlapunk, ill. az **Add New Entry** és a **List All Entries** oldalra.

Dashboard

Ez az app kezdőlapja. Itt láthatjuk a legutóbb hozzáadott bejegyzésünket, a kezelt lelkek és az összesen elkövetett bűnök számát, a bűnök átlagát ill. a minimális és maximális bűnszámot is.



Add new entry

Új bejegyzés (személy) létrehozása.

SaintPeterWare 1.0

A simple app for managing the recently perished

[Dashboard](#)
[Add new entry](#)
[List all entries](#)

Add new entry

Fill out the form with the personal information of the recently deceased.

Name:

Date of birth:

Place of birth:

Place of death:

Cause of death:

Date of death:

Total number of sins committed:

Fate:

Add

Longaver Szabolcs (ECY3RI) - 2025 - Minden jog blablabla nem érdekel

Itt látható az a nyolc adattag, mellyel minden bejegyzés (személy) rendelkezik. Az adattagok részletei a következők:

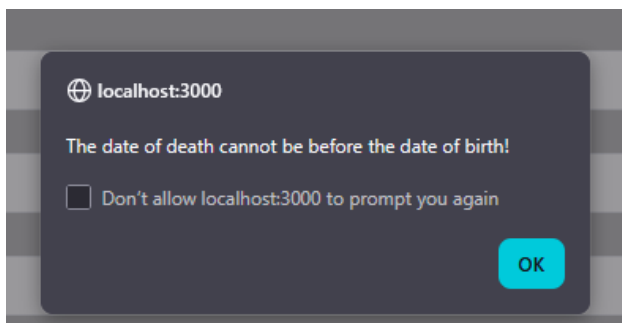
1. Név: A személy neve. Ez egyszerű szöveggént kerül tárolásra.
2. Születési idő: A személy születési ideje. Ez is egyszerű szöveggént kerül tárolásra; a dátumot viszont egy dátumválasztó segítségével adja meg a felhasználó, és dátumként is kerül interpretálásra

```
<label>
  Date of birth:
  <input type="date" value={field2} onChange={(e) => setField2(e.target.value)} />
</label>

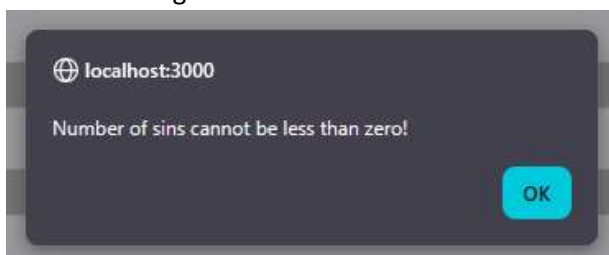
<div className="muted">Date of birth: {new Date(stats.latest.field2).toLocaleString()}</div>
```

3. Születési hely: A személy születési helye. Szöveg.
4. Halál helye: A személy halálának helye. Szöveg.
5. Halál oka: A személy halálának oka. Szintén szöveg.
6. Halál ideje: A születési időhöz hasonlóan tárolódik szöveggént. Itt is dátumválasztóval adhatunk meg időt. Az oldal hibaüzenetet dob vissza, ha ez a dátum korábbi, mint a születési

idő:

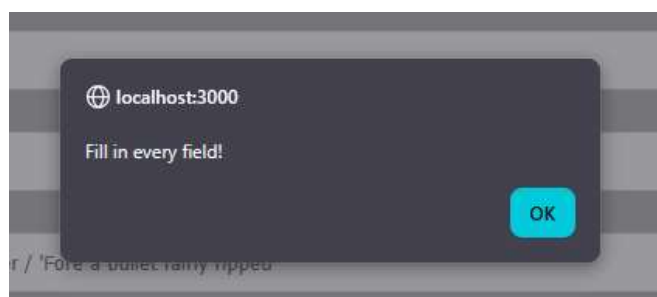


7. Bűnök: A személy által elkövetett bűnök száma. Számként tárolom, ha kevesebb, mint 0 értéket ad meg a felhasználó akkor itt is hibaüzenetet kap:



8. Végzet: Hová kerül a személy. Itt öt lehetőség közül választhat a felhasználó:
- a. Mennyország
 - b. Pokol (átmenetileg)
 - c. Pokol (permanensen)
 - d. Limbó
 - e. Vissza a Samsarába (reinkarnáció)

Természetesen az app akkor is hibát dob, ha bármelyik mező üresen marad:



List all entries

A harmadik oldalon egy listában megjelenítve láthatjuk a már létrehozott bejegyzéseinket.

SaintPeterWare 1.0
A simple app for managing the recently perished

[Dashboard](#) [Add new entry](#) [List all entries](#)

All entries

Texas Red
Las Vegas | Agua Fria | Lost a duel
11/15/1939 → 12/25/1963 | 20 | E

EditDelete

Small Face
New York | New York | Slipped on a banana peel
12/5/1994 → 12/8/2025 | 99 | C

EditDelete

Large Head
Smallville | Largeville | Unknown
10/19/1983 → 12/1/2025 | 1 | A

EditDelete

Longaver Szabolcs (ECY3RI) - 2025 - Minden jog blablalba nem érdekel

Itt a Delete gombbal törölhetünk bejegyzéseket, az Edit gombbal pedig szerkeszthetjük őket.

All entries

Texas Red
Las Vegas | Agua Fria | Lost a duel
11/15/1939 → 12/25/1963 | 20 | E

EditDelete

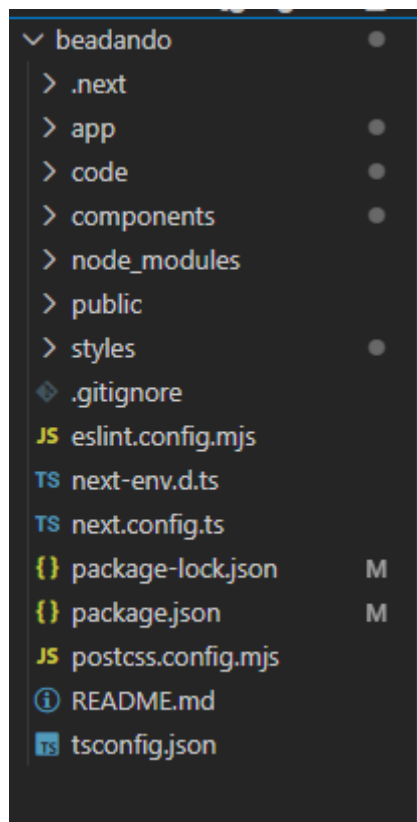
Small Face
New York | New York | Slipped on a banana peel
12/5/1994 → 12/8/2025 | 99 | C

EditDelete

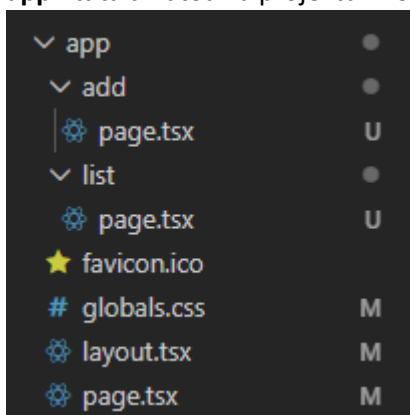
Save!Cancel

Mappastruktúra

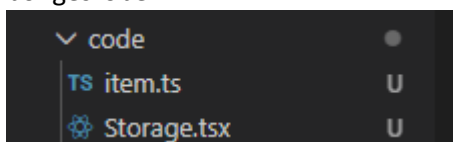
Mivel az app alapját egy új Next.js projekt adta ezért a mappastruktúrája így néz ki:



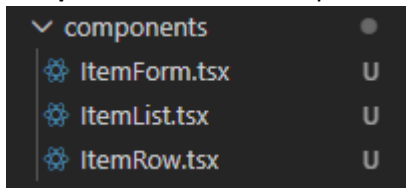
- **app:** itt találhatóak a projektünk oldalai. A két oldal külön mappában helyezkedik el.



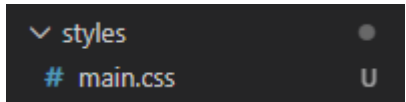
- **code:** Az oldal „backend” része. Saját típus és interface definiálása, ill. adattárolás a böngészőben.



- **components:** vizuális komponensek, ezekből épül fel az oldal.



- **styles:** CSS fájlok (esetünkben 1 darab main.css).



- **.next, public:** A Next.js projekt fájljai.
- **node_modules:** Dependency-k.