

# 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 apon 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.

The screenshot shows the dashboard of the SaintPeterWare 1.0 application. At the top, it displays the title "SaintPeterWare 1.0" and a subtitle "A simple app for managing the recently perished". On the right, there are links to "Dashboard", "Add new entry", and "List all entries". Below this, the word "Dashboard" is prominently displayed. The dashboard features four large, rounded rectangular boxes containing statistical information:

- 3** Total no. of deceased
- 120** Total no. of all sins committed
- 40** Average of sins committed
- 1 — 99** Min — Max of sins committed

Below these statistics, under the heading "Latest entry", is a detailed entry for "Texas Red":

- Date of birth: 11/15/1939, 1:00:00 AM
- Date of death: 12/25/1963, 1:00:00 AM
- Cause of death: Invalid Date
- Sins committed: 20
- Fate: E
- Added: 12/7/2025, 7:18:06 PM

At the bottom of the dashboard, a small note reads: "Longaver Szabolcs (ECY3RI) - 2025 - minden jog blablabla nem érdekel".

## 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:

Texas Red

Date of birth:

mm / dd / yyyy



Place of birth:

Las Vegas

Place of death:

Aqua Fria

Cause of death:

Texas Red did not clear leather / 'Fore a bullet fairly ripped

Date of death:

mm / dd / yyyy



Total number of sins committed:

0



Fate:

A - Sent to Heaven



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:

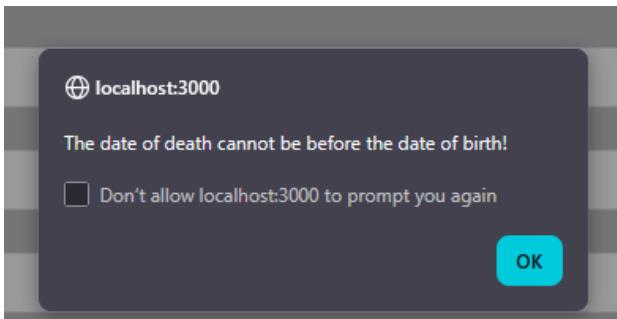
1. Név: A személy neve. Ez egyszerű szövegként kerül tárolásra.
2. Születési idő: A személy születési ideje. Ez is egyszerű szövegként kerül tárolásra; a dátumot viszont egy dátumválasztó segítségével adja meg a felhasználó, és dátumként is kerül interpretálásra később az adat.

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

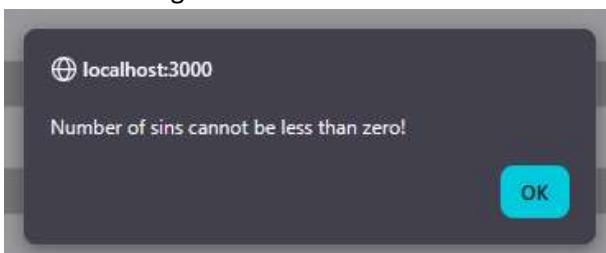
<div className="muted">Date of birth: {new Date(stats.latest.field2).toLocaleString()}</div>
```

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 szövegként. Itt is dátumválasztóval adhatunk meg időt. Az oldal hibaüzenetet dob vissza, ha ez a dátum korábbi, mint a születési

idő:

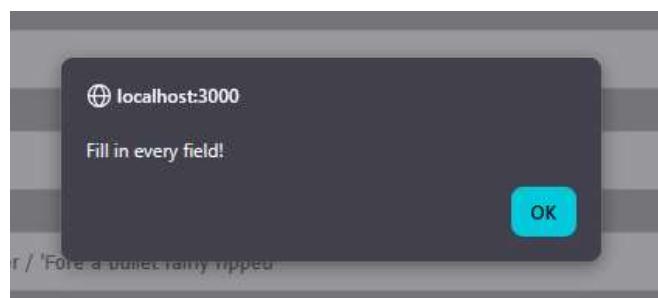


7. Bűnök: A személy által elkövetett bűnök száma. Számkként tárolom, ha kevesebb, mint 0 értéket ad meg a felhasználó akkor itt is hibaüzenetet kap:



8. Végzet: Hová kerül a személy. Itt öt lehetőség közül választhat a felhasználó:
- Mennyország
  - Pokol (átmenetileg)
  - Pokol (permanensen)
  - Limbó
  - Vissza a Samszára (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

### All entries

<b>Texas Red</b> Las Vegas   Agua Fria   Lost a duel 11/15/1939 → 12/25/1963   20   E	Edit	Delete
<b>Small Face</b> New York   New York   Slipped on a banana peel 12/5/1994 → 12/8/2025   99   C	Edit	Delete
<b>Large Head</b> Smallville   Largeville   Unknown 10/19/1983 → 12/1/2025   1   A	Edit	Delete

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

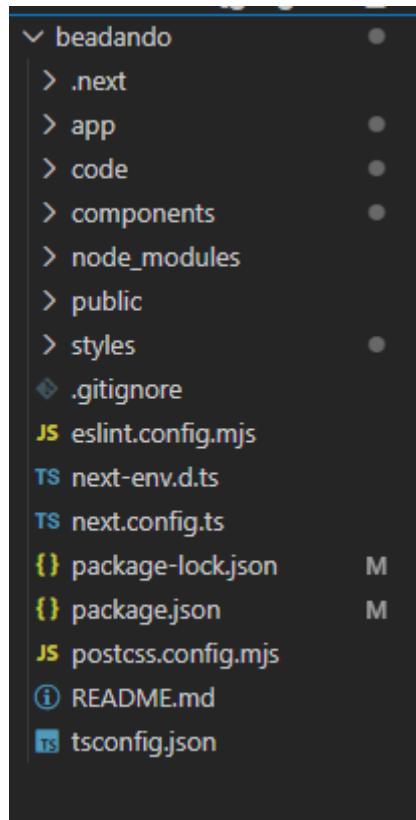
Itt a Delete gombbal törölhetünk bejegyzéseket, az Edit gombbal pedig szerkeszthetjük őket.

### All entries

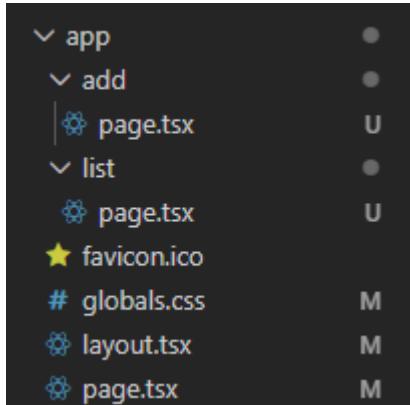
<b>Texas Red</b> Las Vegas   Agua Fria   Lost a duel 11/15/1939 → 12/25/1963   20   E	Edit	Delete
<b>Small Face</b> New York   New York   Slipped on a banana peel 12/5/1994 → 12/8/2025   99   C	Edit	Delete
<b>Large Head</b> 10 / 19 / 1983 Smallville Largeville Unknown 12 / 01 / 2025 1 A	Save!	Cancel

## Mappastruktúra

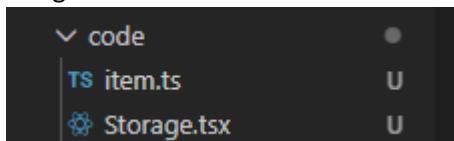
Mivel az app alapját egy új Next.js projekt adta ezért a mappastruktúrája így néz ki:



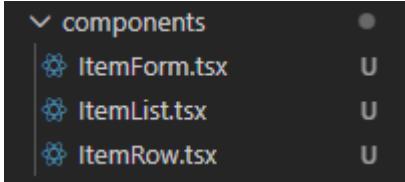
- **app:** itt találhatóak a projektünk oldalai. A két aloldal külön mappában helyezkedik el.



- **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.