

Szerver oldali JavaScript HF specifikáció

Nyakas Péter

Házi feladatként egy sorozatokat nyilvántartó webalkalmazást készítek. Az alkalmazásban 2 féle entitás szerepel, sorozatok és epizódok.

Az entitásokról a következő adatok vannak tárolva:

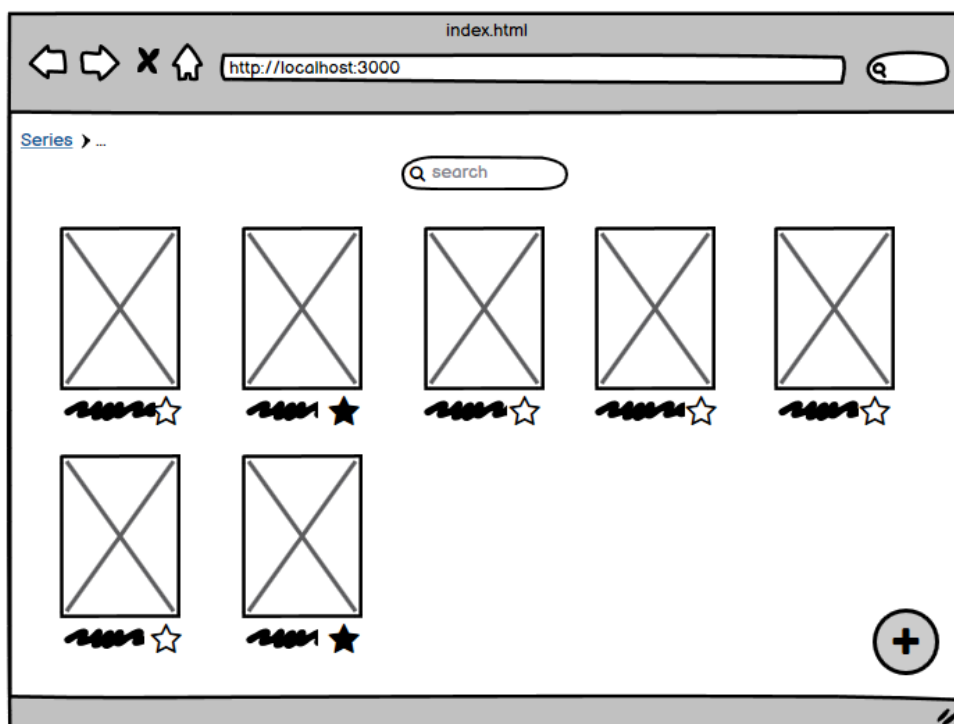
Sorozat:

- Cím
- Megjelenés éve
- Sorozat poszterére mutató link (hogyan nézzen ki az oldal valahogy)
- Sorozat színapszisa
- Epizódok listája
- A kedvenc sorozatok megcsillagozhatóak

Epizód:

- Cím
- Évad
- Évadon belüli sorszám
- Sugárzás dátuma
- Bélyegképre mutató link
- Szinopszis
- A kedvenc epizódok megcsillagozhatóak

Mindkét entitás megvalósítja az összes CRUD funkciót, a továbbiakban ismertetett módon.



A főoldalon a sorozatokat láthatjuk, poszterrel és címmel ábrázolva. A kedvenc sorozatainkat megcsillagozhatjuk, a címe mellett. A felső keresőmezővel szűrhetünk is a sorozatok címére. A hozzáadás gombbal vehető fel új sorozat.

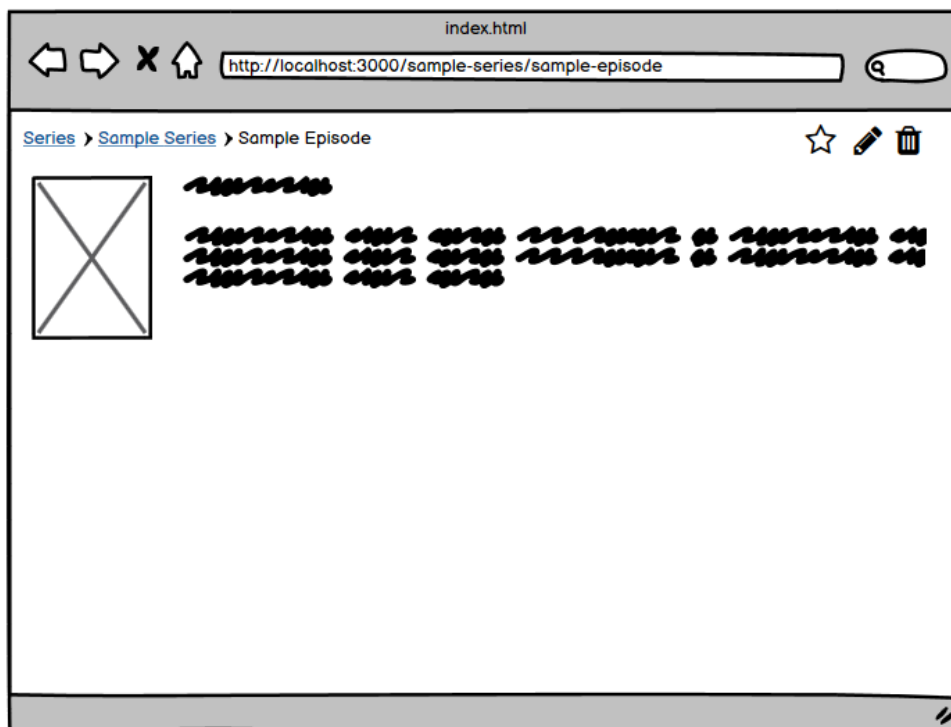
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost:3000/sample-series/edit'. The page title is 'index.html'. The breadcrumb navigation shows 'Series > Sample Series > Edit'. The form contains four input fields: 'Title', 'Year', 'Poster link', and 'Description'. A save icon (floppy disk) is located in the bottom right corner.

Ezen a képernyőn megadhatjuk a sorozat adatait. Meglévő sorozat szerkesztésekor is ugyanez a képernyő látható. A mentés gomb hatására frissül az adatbázis.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'http://localhost:3000/sample-series'. The page title is 'index.html'. The breadcrumb navigation shows 'Series > Sample Series'. The page features a list of series, each represented by a placeholder image (a box with an 'X') and a title. To the right of the titles are icons for favorite (star), edit (pencil), and delete (trash). A '+' button is located in the bottom right corner.

A főoldalon egy sorozat poszterére kattintva a sorozat adatlapjára kerülünk. Az adatlapon látható a sorozat posztere, adatai, és epizódjainak listája. A felső gombokkal a sorozat csillagozható, szerkeszthető vagy törölhető. Egy sorozat törlésekor az összes epizódja is törlődik az adatbázisból.

Az epizódok mellett is szerepel a csillagozás, a szerkesztés és a törlés gomb. A hozzáadás gombbal pedig új epizódot vehetünk fel az éppen megnyitott sorozathoz.



Egy epizód címére kattintva megnyílik az adatlapja. Az adatlapon látható az epizód bélyegképe, címe és egyéb adatai. A fenti gombokkal az epizód szerkeszthető, törölhető, csillagozható, ugyanúgy, ahogy a sorozat adatlap epizódlistájának elemein található gombokkal.

The screenshot shows a web browser window with the title 'index.html'. The address bar contains the URL 'http://localhost:3000/sample-series/sample-episode/edit'. The breadcrumb navigation path is 'Series > Sample Series > Sample Episode > Edit'. The form contains the following fields:

- Episode Title
- Season Number
- Episode Number
- Air Date
- Thumbnail link
- Description

A save icon (floppy disk) is located at the bottom right of the form area.

Az epizódok egy külön képernyőn szerkeszthetők, a sorozatok szerkesztéséhez hasonló módon. Az új epizódok felvételére is ugyanez a képernyő használható.