

JEGYZŐKÖNYV

Webtechnológiák

Féléves feladat

Mozisziget

Készítette: **Drig Dávid**

Neptunkód: EZ3YRC

Dátum: 2023.12.20

Bevezető:

A féléves feladat online filmek, sorozatok tárolására, illetve listázására szolgáló weboldal. Az oldal neve Mozisziget. A feladat egy egyszerű weboldalt valósít meg ami a HTML, CSS és JavaScript felhasználásával készült.

Oldalak Részletezése:

A **Főoldalon** egy üdvözlő szöveg fogad minket, valamint az oldal rövid bemutatása. Erre az oldalra a Főoldal névre kattintva lehet visszajutni bármelyik oldalról. Illetve innen a navigációs sávon található gombokkal lehet a többi oldalt megtalálni. Lehetőségünk van az oldalak háttérszínének váltására is.

A **Filmek** oldalon a filmek listázását találhatjuk meg, ahol lehetőségünk nyílik a felvitt filmeket részletesebben is megtekinteni táblázatos formában. A felhasználónak lehetősége nyílik rendező szerint kikeresni az adott filmet/filmeket alapesetben az összesre keres. Nemcsak a filmek címét és kategóriáját találjuk itt hanem rövid leírások, a film időtartama, a megjelenési év és az elérhető nyelvek is segítik a film választást.

A **Sorozatok** oldalon a sorozatok listázását találhatjuk meg, ahol lehetőségünk nyílik a felvitt sorozatokat részletesebben is megtekinteni táblázatos formában. A felhasználónak lehetősége nyílik a sorozat címe alapján kikeresni az adott sorozatot/sorozatok alapesetben az összesre keres. Nemcsak sorozatok címét és rendezőit találjuk itt, hanem rövid leírások, az évadok száma és a főszereplők is segítik a felhasználót egy adott sorozat kiválasztásában.

A **Segítségek** oldalon a weboldal működésével kapcsolatban találhatunk pár információt. Rövid felsorolásban megtalálhatók a weboldal funkciói, illetve a rendszer működésének sorrendje.

A **Filmek felvitele** oldalon a filmek hozzáadására nyílik lehetőségünk. Itt megadhatjuk a film címét, rendezőjét/rendezőit, főszereplőjét, a játékidőt, a megjelenés dátumát külön egy megjelenő felületen és egy rövid leírást. A felhasználónak továbbá az is rendelkezésére áll, hogy nyelveket is hozzá tudjon adni az egyes filmekhez, akár egy filmhez többet is. Végül a film kategóriáját is ki tudja választani. A másik jelentős funkció, hogy ha véletlenül elhibázott valamit a felhasználó, akkor az űrlapot alaphelyzetbe állíthatja, ezáltal újból fel kell vinni az adatokat. A felvitel után rögtön a Filmek listázása oldalra kerülünk. Ezenkívül egy alert box figyelmeztet minket ha valamit nem adtunk meg ami 10 másodperc után eltűnik.

A **Sorozatok felvitele** oldalon a sorozatok hozzáadására nyílik lehetőségünk. Itt megadhatjuk a kedvenc sorozatunk címét, rendezőjét, főszereplőjét, az évadok számát, illetve akár egy rövid leírást is. A felhasználónak itt is szándékában állhat egy vagy akár több nyelv kiválasztása is. A másik jelentős funkció, hogy ha véletlenül elhibázott valamit a felhasználó, akkor az űrlapot alaphelyzetbe állíthatja, ezáltal újból fel kell vinni az adatokat. A felvitel után rögtön a Sorozatok listázása oldalra kerülünk. Ezenkívül egy alert box figyelmeztet minket ha valamit nem adtunk meg ami 10 másodperc után eltűnik.

Főoldal

<meta charset="UTF-8">: Az oldal karakterkódolását határozza meg.

<title>Mozisziget</title>: Az oldal címét állítja be

Ezek után a különböző stíluslapok és JavaScript fájlok beillesztése található a nav-barra való hivatkozás ami a common.css-ben található, valamint egy rövid üdvözlő szöveg.

Színválasztó megvalósítása, amivel az oldal háttérszínét tudjuk megváltoztatni:

```
<script>
    document.getElementById('colorForm').addEventListener('submit', function(event) {
        event.preventDefault();
        var selectedColor = document.getElementById('colorPicker').value;

        localStorage.setItem('backgroundColor', selectedColor);
        document.body.style.backgroundColor = selectedColor;
    });
</script>
```



Főoldal

Filmek

<style>: a táblázat illetve az oldal stílusának/megjelenésének beállítása történik itt pl. szöveg helye, kép szélessége, margó beállítás stb. Ezek megvalósítása a css fájlban található.

<body onload="setBackgroundColor()"></body>: a főoldalon kiválasztásra került szín itt is beállítódik

<h2 align="center">FilmeK listázása</h2>: oldal címe

FilmeK listázására való hivatkozás:

```
<div class="list" >
  <div class="rowsOfList">
    <label>Válassz egy rendezőt!</label>
    <div class="select">
      </div>
    </div>
    <button class="btn" role="button" onclick="list()">List the films</button>
  </div>
  <div class="filmList">









</div>
```

Filmek listázása

Válassz egy rendezőt!

All

List the films

Cím	Rendező	Főszereplő	Időtartam	Kiadás	Leírás	Nyelvek	Típus
Test title	test director	test actor	200 perc	2020	test description	     	horror
Oppenheimer	Cristopher Nolan	Cillian Murphy	180 perc	2023-07-20	A második világháború egyik legborzalmasabb hozadéka az atombomba feltalálása...	 	history

Filmek

Sorozatok

<style>: a táblázat illetve az oldal stílusának/megjelenésének beállítása történik itt pl. szöveg helye, kép szélessége, margó beállítás stb. Ezek megvalósítása a css fájlban található.

<body onload="setBackgroundColor()"></body>: a főoldalon kiválasztásra került szín itt is beállítódik

<h2 align="center">Sorozatok listázása</h2>: oldal címe

Sorozatok listázására való hivatkozás:

```
<div class="list" >
  <div class="rowsOfList">
    <label>Válaszd ki a címet!</label>
    <div class="select">
      </div>
    </div>
    <button class="btn" role="button" onclick="list()">List the series</button>
  </div>
  <div class="seriesList">
    </div>
</div>
```

Sorozatok listázása

Válaszd ki a címet!

All

List the series

Cím	Rendező	Főszereplő	Évadok száma	Leírás	Nyelvek
Test title	test director	test actor	4	test description	     
Twin Peaks	David Lynch, Mark Frost	Kyle MacLachlan	3	A kis északnyugat-washingtoni kisváros, Twin Peaks élete teljesen felfordul...	 

Sorozatok

Segítségek

<body onload="setBackgroundColor()"></body>: a főoldalon kiválasztásra került szín itt is beállítódik

<h3>A rendszer működése</h3>: egy 3-as szintű címsor

<h5> Az alábbi funkciók érhetők el:</h5>: egy 5-ös szintű címsor

****: Számozatlan lista

****: listaelem

****: Számozott lista

** Kezdőlap**: hivatkozás a kezdőlapra

A rendszer működése

Az alábbi funkciók érhetők el:

- Alapértelmezett háttérszín felüldefiniálása az aloldalakra vonatkozóan a [Kezdőlap](#)on.
- Sorozat adatainak megjelenítése táblázatban. A lekérdezés során címre is lehet szűrni legördülő lista segítségével.
- Film adatainak megjelenítése táblázatban. A lekérdezés során rendezőre is lehet szűrni legördülő lista segítségével.
- Sorozat felvitele, ezen belül:
 - cím
 - rendező
 - főszereplő
 - játékidő hossza (percben értendő)
 - megjelenés dátuma
 - rövid leírás
 - nyelvek, amelyeken elérhető
 - műfaj
- Film felvitele, ennek keretében megadható:
 - cím
 - rendező
 - főszereplő
 - évadok száma
 - rövid leírás
 - nyelvek, amelyeken elérhető.

A rendszer működési sorrendje

1. Először célszerű adatot felvinni (sorozatról vagy filmről). A form-ba már beírt, de el nem küldött adatokat **egyetlen gombbal** ki lehet törölni (a form alaphelyzetbe állítható).
2. Amennyiben a felvitel során hiba történik (nem megfelelően kitöltött űrlap), úgy az adatfelvitel sikertelen. Erről a felhasználó animált ablakban értesül.
3. Sikeres adatfelvitel esetén a felvitt adat típusának (sorozat vagy film) megfelelő oldalra kerülünk, ahol meg lehet nézni a rendszerben lévő adatokat.
4. Ezt követően lehetőség van újabb adatokat felvinni.

Filmek felvitele:

<h2 align="center" >Film felvitele</h2>: az oldal címe

<div class="alert-box hide hidden">: az alert box rész ahol az alert-bokx.css-t hívja meg

<div class="forms"> <form action="/addFilm" method="post" onsubmit="return validateForm();"> A film felviteléhez szükséges űrlap létrehozása. Az űrlap beküldésekor az adatokat a

<label> Cím <input type="text" name="title" id="title" /> </label>: Film adatainak bekérése.

<p>Milyen nyelveken érhető el?</p>: Nyelvek kiválasztására szolgáló szöveg

Minden nyelvhez egy checkbox és zászló ikon:

```
<label class="flagsLabel">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_hu">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_en">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_de">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_es">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_ru">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_ro">
</label>
```

Minden műfajhoz egy radio gomb:

```
<label>
  Műfaj kiválasztása<p></p>
</label>
<input type="radio" id="horror" value="horror" name="type">
<label for="horror">Horror </label>
<input type="radio" id="crime" value="crime" name="type">
<label for="crime">Crime</label>
<input type="radio" id="comedy" value="comedy" name="type">
<label for="comedy">Comedy</label>
<input type="radio" id="adventure" value="adventure" name="type">
<label for="adventure">Adventure</label>
<input type="radio" id="drama" value="drama" name="type">
<label for="drama">Drama</label>
<input type="radio" id="history" value="history" name="type">
<label for="history">History</label>
```

<input style="..." type="reset" value="Űrlap alaphelyzetbe állítása">: Az űrlap alaphelyzetbe állítására szolgáló gomb.

<input type="submit" class="btn" value="Felvitel">: Adatok felvitelére szolgáló gomb

Film felvitel

Cím

Rendező

Főszereplő

Játékidő

Megjelenés

éééé. hh. nn.

Rövid leírás

Milyen nyelveken érhető el?

Műfaj kiválasztása

Horror

Crime

Comedy

Adventure

Drama

History

Űrlap alaphelyzetbe állítása

Felvitel

Filmek felvitel

Sorozatok felvitele

<h2 align="center" >Sorozat felvitele</h2>: az oldal címe

<div class="alert-box hide hidden">: az alert box rész ahol az alert-bokx.css-t hívja meg

<div class="forms"> <form action="/addFilm" method="post" onsubmit="return validateForm();"> A film felviteléhez szükséges űrlap létrehozása. Az űrlap beküldésekor az adatokat a

<label> Cím <input type="text" name="title" id="title" /> </label>: Sorozat adatainak bekérése.

<p>Milyen nyelveken érhető el?</p>: Nyelvek kiválasztására szolgáló szöveg

Minden nyelvhez egy checkbox és zászló ikon:

```
<label class="flagsLabel">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_hu">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_en">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_de">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_es">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_ru">
  
  <input type="checkbox" value="1" name="lang_ro">
</label>
```

<input style="..." type="reset" value="Űrlap alaphelyzetbe állítása">: Az űrlap alaphelyzetbe állítására szolgáló gomb.

<input type="submit" class="btn" value="Felvitel">: Adatok felvitele gomb

Sorozat hozzáadása

Cím

Rendező

Főszereplő

Évadok száma

Rövid leírás

Milyen nyelveken érhető el?



Űrlap alaphelyzetbe állítása

Felvitel

Sorozatok felvitele