

Jegyzőkönyv

Web technológia alapjai

AnimeList weboldal

Készítette: **Lőrinc Ákos**

Neptunkód: **XVG56E**

Dátum: 2024. május 12.

Miskolc, 2024

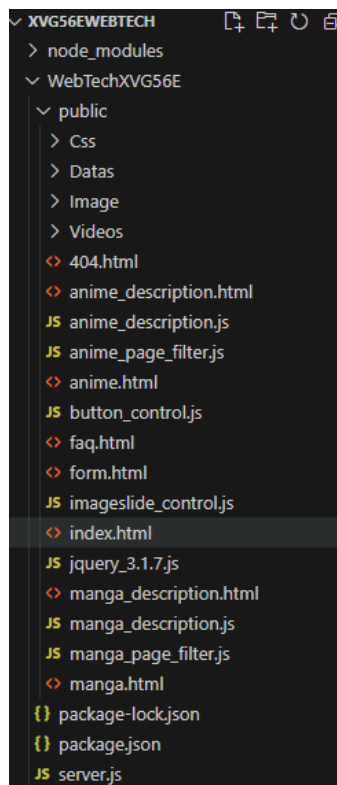
Tartalomjegyzék

Bevezetés	3
Struktúra szerkezete	3
1.feladat	4
1.1 Fő oldal.....	4
1.2 Fő oldal stílusa.....	4
1.3 Json fájlok elkészítése	4
1.4 Manga és Anime oldalak	4
1.5 Manga és Anime oldalak stílusa	4
1.6 Manga és Anime oldalak scriptjei	5
1.7 Gyakori kérdések oldal.....	5
1.8 Űrlap oldal.....	5
2.feladat	6
2.1 NodeJS konfigurálás.....	6
2.2 Server.js fájl elkészítése.....	6
Felhasználói felület.....	6

Bevezetés

A weboldalon már kiadott animék és mangák között válogathatunk, szűrhetjük őket top lista vagy szezonok alapján és elolvashatjuk röviden a történetüket más hasznos adat mellett, mint például az epizódok száma, megjelenés dátuma és műfaja. A kezdőlapom pedig kiválaszthatjuk a nekünk megfelelő magyar vagy angol streaming szolgáltatót, vagy manga olvasó weboldalt.

Struktúra szerkezete



Public mappa: ez tárolja az összes html és JavaScript fájlt és a többi statikus fájlt.

Css mappa: ebben a mappán található a weboldal összes css fájlja.

Datas mappa: itt találhatóak a weboldal által használt json fájlok.

Image és Videos mappa: ezekben a mappákban található a weboldal kép és videó anyagai

Public mappán kívüli fájlok: ezen mappán kívül található a NodeJS konfigurálásához szükséges fájlok

1.feladat

1.1 Fő oldal

Első lépésként a weboldal kezdőlapja készült el, ennek a fejlécében található gombok, a fő tartalma, ahol különböző streaming szolgáltatók között lehet választani a tartalmak megtekintésére és az oldalsáv, ahol a magyar vagy angol, vagy manga olvasó oldalak listája között lehet válogatni.

1.2 Fő oldal stílusa

A kezdőlap elkészítését a hozzá tartozó css fájlok elkészítése követte, ezek a fájlok a header.css, sidebar.css, footer.css és az oldal fő tartalmát szerkesztő index.css. Az első három css fájl a többi weblap szerkesztésénél is alkalmazva volt.

1.3 Json fájlok elkészítése

Az weboldal által beolvasott adatokat tároló json fájlok létrehozása volt a következő lépés.

1.4 Manga és Anime oldalak

Ezekre az oldalakra a fejlécen található gombok segítségével tudunk lépni. Itt találhatóak kilistázva az adott animék vagy mangák és top lista vagy szezon alapján tudunk rászűrni az oldalsávban található gombok segítségével. Az oldalon megjelenített listák dinamikusan vannak létrehozva a json fájlból beolvasott adatok alapján és az adott kártyára kattintva egy másik oldal nyílik meg ami a kiválasztott animéről vagy mangáról ad egy részletes leírást.

1.5 Manga és Anime oldalak stílusa

A header.css, sidebar.css, footer.css fájlok segítik az oldal szerkesztését, ezen kívül a fő tartalomban megjelenített kártyákat szerkesztő css fájl került elkészítésre

1.6 Manga és Anime oldalak scriptjei

Az oldalak fő tartalmában található kilistázott kártyákat JQueryy használatával olvassuk be a json fájlból majd adjuk hozzá a HTML oldalhoz.

```
function loadData(id) {
    $.getJSON("Datas/manga_data.json", function(data) {
        const item = data.find(item => item.pageTitle === id);

        let html = '';
        let title = `<h2 id="pageTitle" itemId="${item.pageTitle}">${item.pageTitle}</h2>`;
        if (item) {
            item.items.forEach(subItem => {
                html += `
                    <div class="card" itemId="${item.pageTitle}|${subItem.itemId}"
onclick="openMangaDescriptionPage(this.getAttribute('itemId'))">
                        
                        <h3>${subItem.title}</h3>
                    </div>
                `;
            });
        } else {
            html = `<p>No data found for the selected item ID.</p>`;
        }

        $('#title').html(title);
        $('#content').html(html);
    })
    .fail(function(jqxhr, textStatus, error) {
        console.error('Error reading JSON file:', error);
    });
}
```

Kódrészlet a manga.html oldal listájának feltöltésére használt JavaScript fájlból

1.7 Gyakori kérdések oldal

Ez az oldal felelős a gyakran feltett kérdések összegzésére.

1.8 Űrlap oldal

Az utolsó létrehozott weblap az értékelő űrlapot tartalmazó HTML oldal volt. Ezen az oldalon tudja értékelni a felhasználó a weboldalt.

2.feladat

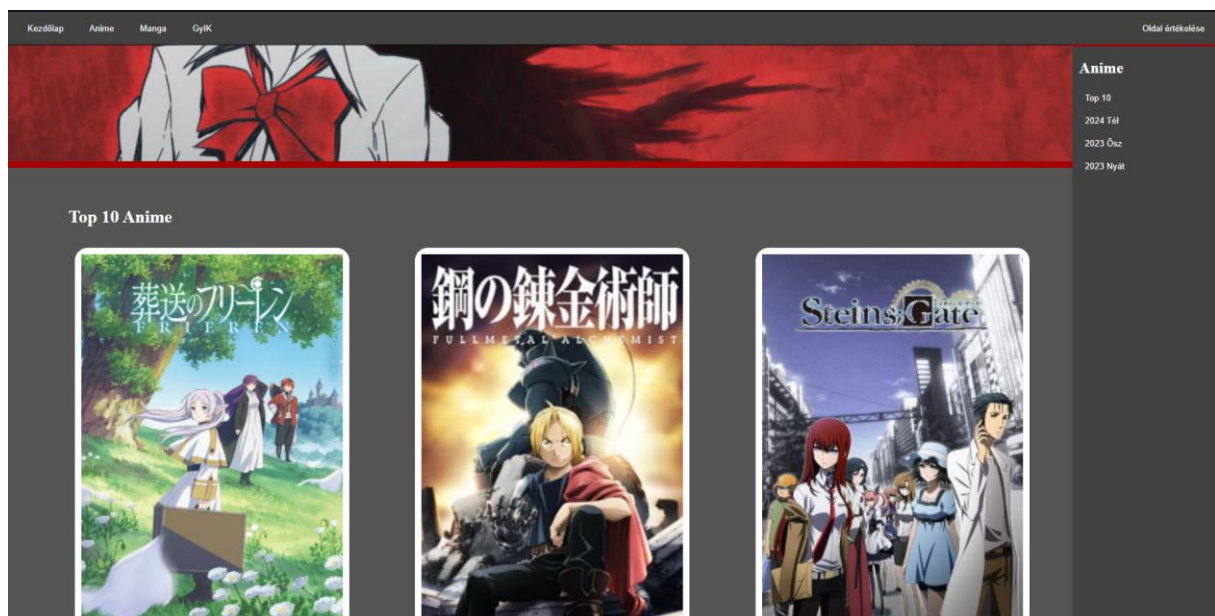
2.1 NodeJS konfigurálás

Projekt inicializálása a terminálba beírt *npm init -y* parancs használatával.
Express keretrendszer telepítése az *npm install express* parancs alkalmazásával.

2.2 Server.js fájl elkészítése

A szükséges fájlok telepítése után a server.js elkészítése következett, ami segítségével az általunk megadott porton tudjuk futtatni a weboldalunkat.

Felhasználói felület



A fejlécen található gombok segítségével tudunk váltogatni a különböző oldalak között, a jobb szélén található „Oldal értékelése” gombbal pedig a weblaphoz tartozó űrlap jelenik meg.

Az oldalsávon található gombokkal tudjuk szűrni, hogy mit jelenítsen meg az oldal fő tartalmában.

A fő tartalomban található kártyákra kattintva pedig az adott anime adatlapját lehet megtekinteni egy új ablakban.

Források

- [MyAnimeList](#)
- [Crunchyroll](#)
- [Funimation](#)
- [9Anime](#)
- [Animegun](#)
- [MagyarAnime](#)
- [Animem](#)
- [Manga Rock](#)
- [Manga Fox](#)