Молдавский Государственный Университет

Факультет Математики и Информатики

Департамент Информатики

Отчёт по практической работе N1

Разработка сайта агрегатора кино-рецензий

Выполнил: Чобану Станислав студент группы I2302

Руководитель практики: Анатолий Гладей

Кишинев, 2024

Оглавление

[Раздел 1. Введение и постановка задачи 1.](#_Toc169115542)

[Раздел 2. Разбор технологий и инструментов 2.](#_Toc169115543)

[Раздел 3. Структура сайта и Библиография 3-5.](#_Toc169115544)

Введение

Задача:

Цель данной работы – создание front-части сайта агрегатора оценок, содержащего главную страницу, новостной раздел и раздел, с информацией о конкретном фильме.

* 1. Создать главную страницу сайта
     1. Создать прокручиваемый раздел главной страницы с главными событиями и новостями.
     2. Создать header со строкой поиска и раскрывающимися меню
     3. Создать раздел с самыми популярными фильмами
     4. Создать раздел с информацией о выходящих TV-шоу.
  2. Создать раздел новостей сайта
     1. Создать список новостей
  3. Создать персональную страницу фильма/сериала
     1. Добавить постер фильма
     2. Добавить трейлер фильма
     3. Добавить информацию о фильме и его создателях.
  4. Добавление динамических элементов веб-страниц

Технологии

Технологии и инструменты:

1. HTML - Язык разметки, используемый для создания статической структуры веб-страниц.

Преимущества:

* Простота
* Поддерживается всеми браузерами
* Большое количество интернет-документации

Недостатки:

* Ограниченность
* Необходимость подключения JS и CSS

1. CSS – Язык стилей, предназначенный для оформления веб-страниц.

Преимущества:

* Гибкость

Недостатки:

* Результат зависит от браузера

1. JavaScript – Язык программирования, предназначенный для создания динамических веб-страниц.

Преимущества:

* Тьюринг-полный язык
* Много библиотек и фреймворков

Недостатки:

* Результат может зависеть от браузера
* Не очень безопасный

1. WebStorm – Среда разработки веб-приложений

Структура приложения

Корневая директория (Practica)

Practica/

images/

image content…

videos/

video content…

Index.js

Index.html

style.css

newsPage.html

newsPageStyle.css

filmPage.html

filmPageStyle.css

Файлы index.js, index.html, style.css – отвечают за главную страницу

Файлы newsPage.html, newsPageStyle.css – отвечают за страницу новостей

Файлы filmPage.html, filmPageStyle.css – отвечают за страницу с информацией о фильме

Папки images и videos содержат соответственно изображения и видео-конетнт

**Библиография**

Референсы:

1. <https://www.imdb.com/?ref_=nv_home>
2. <https://www.kinopoisk.ru/?utm_referrer=www.google.com>
3. <https://www.rottentomatoes.com/>

Документация:

1. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript>
2. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>
3. <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>
4. <https://github.com/Rengeka/Practice>