

Ida-Virumaa Kutsehariduskeskus

IT-õppe valdkond

Eriala: Noorem tarkvaraarendaja

Название работы

Руководство пользователю

Студент:

**Ostromogilskii Aleksndr,
JKTVR19**

Jõhvi 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Постановка задачи	4
2. Программное обеспечение.....	
3. Описание проекта.....	
3.1.Описание сайта	
3.1.1. Панель администратора(Dashboard)	
3.2.База данных	
Заключение	
Используемая литература	

ВВЕДЕНИЕ

Данное руководство описывает структуру и возможности проекта films_project.

Проект films_project – портал для просмотра и комментирования фильмов и сериалов.

Для пользования данным продуктом пользователь должен иметь доступ интернету, а также обладать базовыми навыками работы с компьютером или телефоном.

1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Проект реализует следующие возможности:

Для гостей:

- Просмотр фильмов и сериалов
- Просмотр оставленных комментариев
- Создание учетной записи пользователя

Для пользователей:

- Вход/выход из учетной записи
- Просмотр фильмов и сериалов
- Комментирование фильмов и сериалов
- Добавление материалов в «Избранное»
- Просмотр «Избранного»

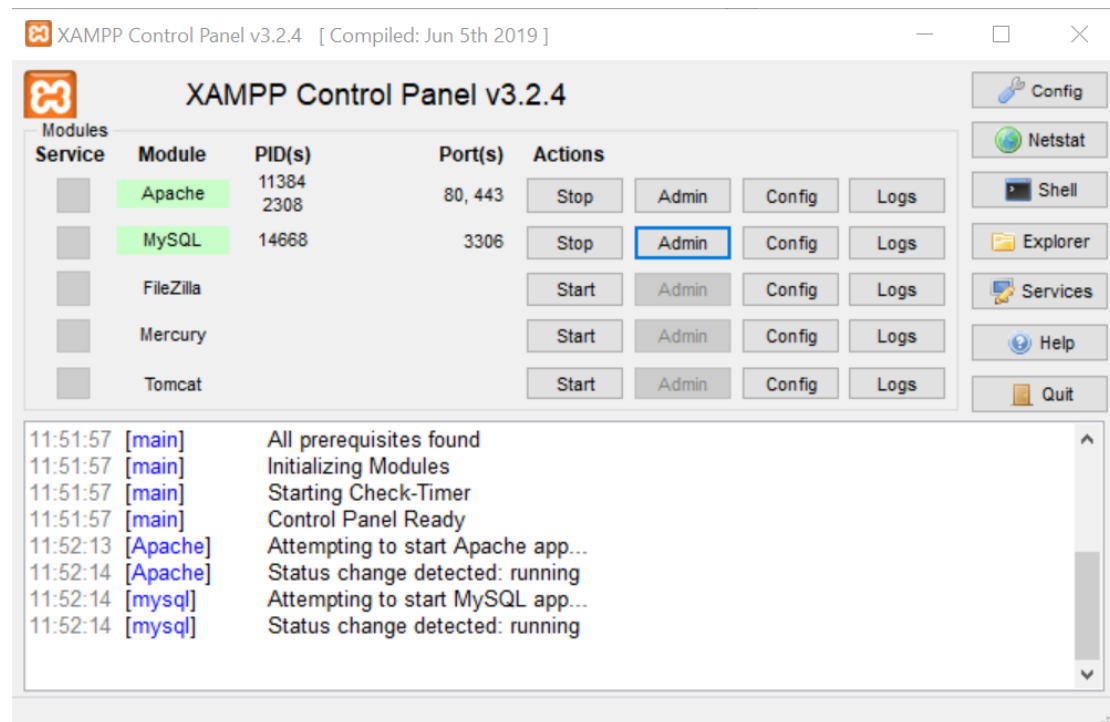
Для администратора:

- Добавление/редактирование/удаление материалов(фильмы, сериалы, сезоны и серии)
- Блокировка комментариев
- Блокировка пользователей

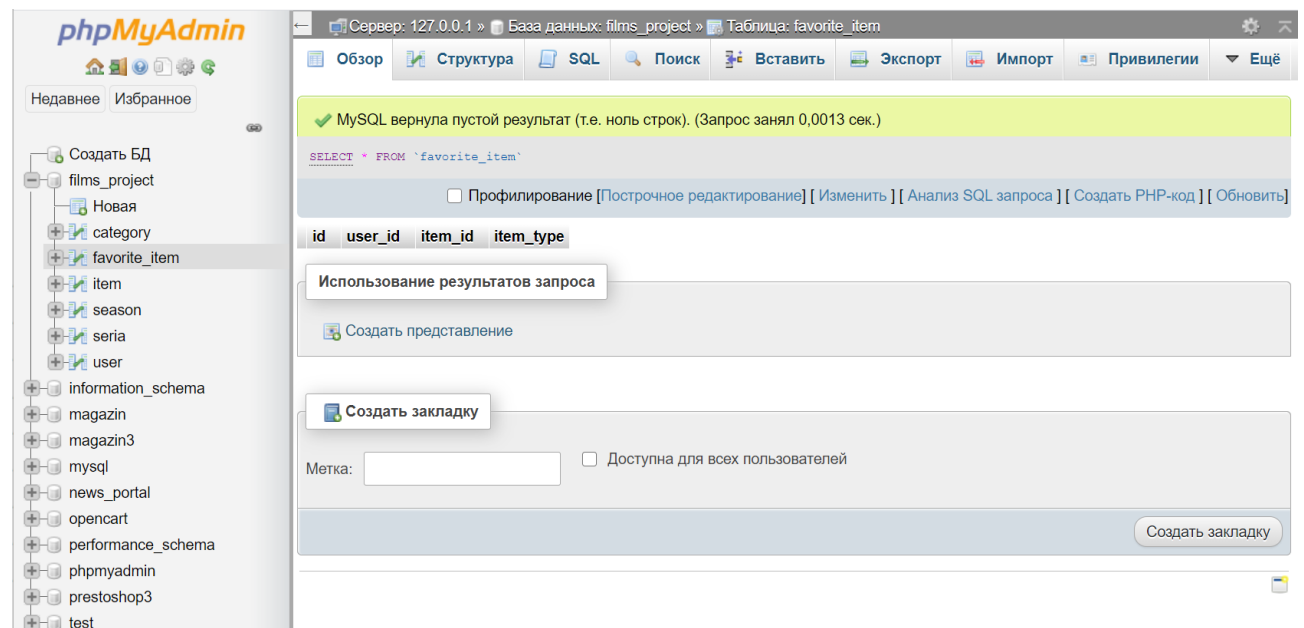
2. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При создании данного продукта использовалось следующее программное обеспечение:

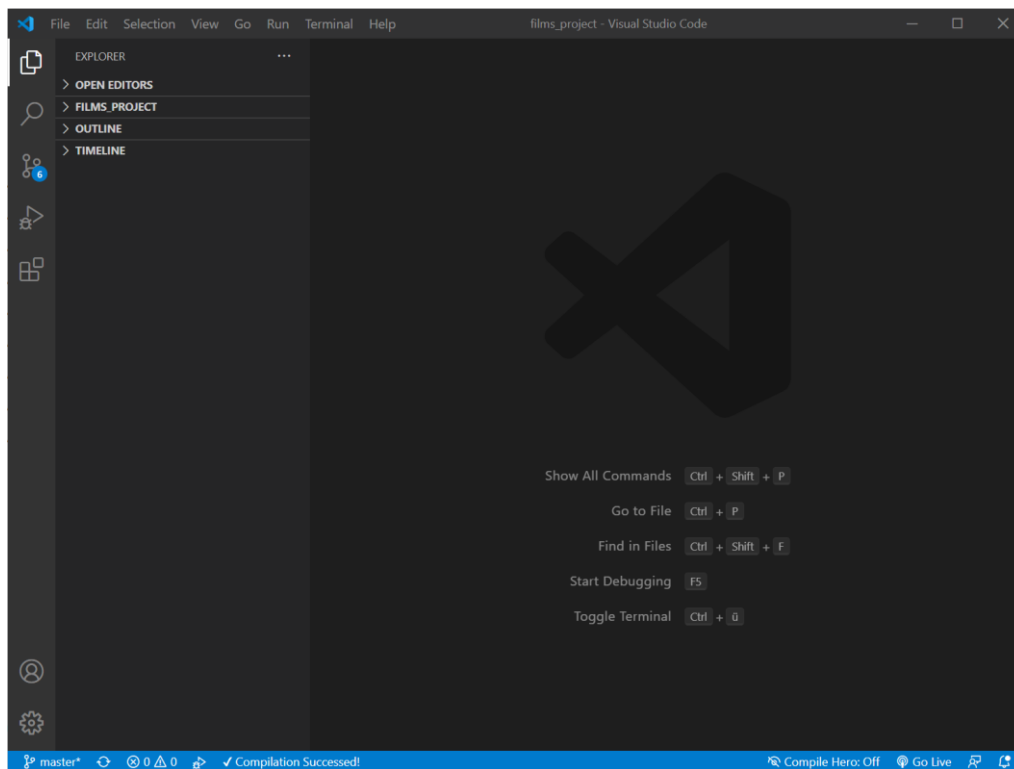
ХАММП (работа с php-сервером и базой данных)



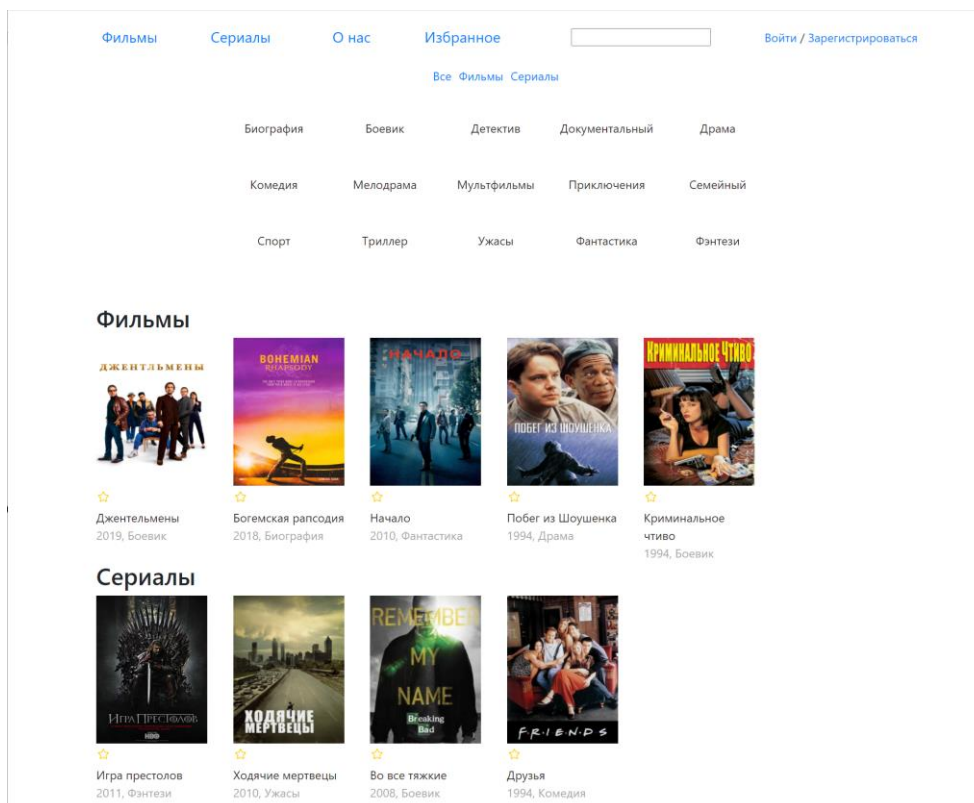
PHPPMyAdmin (работа с базой данных)



Visual Studio Code (написание кода)



Google Chrome (отображение проекта)



3. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Далее будут представлены функции проекта, доступные гостям, зарегистрированным пользователям и администратору.

3.1. Описание сайта

Этот раздел содержит информацию о функциях, доступных гостям и зарегистрированным пользователям. Справа от функции, в скобках, будет указано, кому данная функция доступна:

- Гость
- Зарегистрированный пользователь
- Администратор

Список функций

Просмотр фильмов (Гость, Зарегистрированный пользователь)

Гости и зарегистрированные пользователи имеют возможность посмотреть фильм.

Для просмотра фильма:

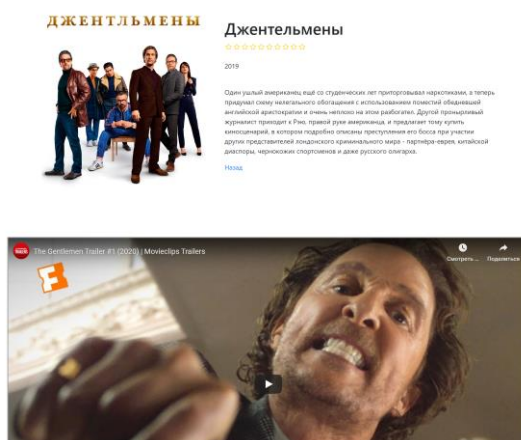
- Выберите фильм или сериал и нажмите на его изображение или название

ДЖЕНТЛЬМЕНЫ

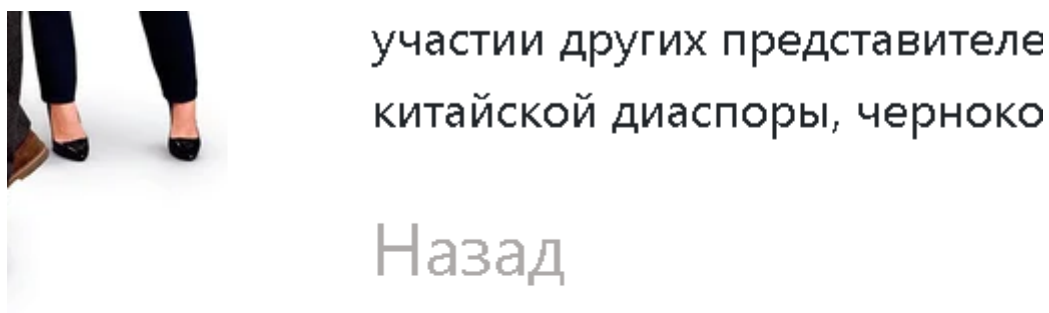


Джентельмены
2019, Боевик

- Вы будете перенаправлены на страницу фильма. На ней будет информация о фильме – название, пользовательский рейтинг фильма, описание и видеоплеер.



- Для просмотра нажмите на видеоплеер. Чтобы вернуться на предыдущую страницу нажмите кнопку «Назад» под описанием фильма



Просмотр сериалов (Гость, Зарегистрированный пользователь)

Гости и зарегистрированные пользователи имеют возможность посмотреть фильм.

Для просмотра сериала:

- Выберите сериал и нажмите на его изображение или название



Игра престолов
2011, Фэнтези

- Вы будете перенаправлены на страницу с сезонами. Нажмите на изображение или название сезона, чтобы перейти к списку серий. Нажмите «Назад», чтобы вернуться на предыдущую страницу

Сезоны



Сезон 1



Сезон 2

- Выберите одну из представленных серий, нажав на ее изображение или название

Серии



Зима близко



Королевский тракт

- Вы перейдете на страницу серии. Для просмотра нажмите на видеоленту. Чтобы вернуться на предыдущую страницу, нажмите кнопку «К списку серий»

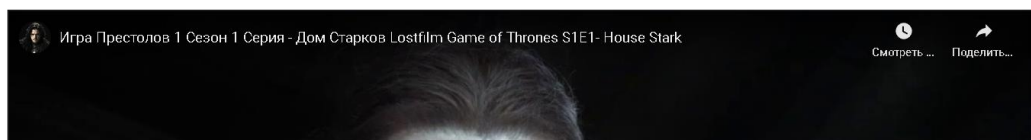


Зима близко



Один из разведчиков покидает свой пост, чтобы оповестить своего лорда об опасности со стороны так называемых Белых Ходоков. Он делает это невзирая на то, что за оставление своего поста полагается смертная казнь. Более того, Эддард Старк, лорд Винтерфелла, услышав его слова, не верит ему. Лорд был непреклонен в своём решении по поводу дезертира... Вскоре в замок Винтерфелл прибывает король Роберт Баратеон со своей свитой. А меж тем на другом материке Визерис Таргариен, являющийся сыном свергнутого короля, планирует выдать свою сестру Дейенерис за некоего кхала Дрого, чтобы заручиться его поддержкой и отвоевать трон.

[К списку серий](#)



Выбор фильтра (Гость, Зарегистрированный пользователь)

- Для фильтрации нажмите на нужный жанр в зоне фильтра

Биография	Боевик	Детектив	Документальный	Драма
Комедия	Мелодрама	Мультфильмы	Приключения	Семейный
Спорт	Триллер	Ужасы	Фантастика	Фэнтези

- Для выбора типа видеоматериалов (фильмы, сериалы) нажмите на соответствующее поле над списком жанров

[Все](#) [Фильмы](#) [Сериалы](#)

Биография	Боевик	Детектив	Документальный	Драма
-----------	--------	----------	----------------	-------

Регистрация пользователя (Гости)

- Чтобы зарегистрировать пользователя, нажмите на кнопку “Зарегистрироваться” в правом верхнем углу

[Войти](#) / [Зарегистрироваться](#)

Документальный

Драма

- Вы будете перенаправлены на страницу с формой регистрации. Заполните форму и нажмите кнопку “Зарегистрироваться”

Регистрация

Registration form with the following fields and elements:

- Username field: contains "alex".
- Email field: contains "mail@mail.com".
- Password field: contains six dots.
- Repeat password field: contains six dots.
- Buttons: "Назад" (Back) and "ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ" (Register).
- Link: "Уже есть аккаунт?" (Already have an account?)

- Если при регистрации произошли ошибки, они будут отображены справа от полей (каждая ошибка будет напротив связанного с ней поля)

Регистрация

Registration form with error messages:

- Username field: "Имя пользователя" (Username). Error message: "Имя занято" (Name taken).
- Email field: "mail@mail.com". Error message: "Пользователь с такой почтой уже существует" (User with this email already exists).
- Password field: contains ten dots. Error message: "Повторите пароль" (Repeat password).
- Buttons: "Назад" (Back) and "ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ" (Register).
- Link: "Уже есть аккаунт?" (Already have an account?)

- При успешной регистрации появится оповещение, что пользователь зарегистрирован. Нажмите на кнопку "На главную", чтобы перейти на сайт.

Пользователь успешно зарегистрирован

[На главную](#)

Вход в систему (Гости)

- Для входа в систему нажмите на кнопку “Вход” в правом верхнем углу.

[Войти](#) / [Зарегистрироваться](#)

Драма

- Вы будете перенаправлены на страницу с формой входа. Чтобы войти в систему, введите электронную почту и пароль, указанные при регистрации. Если у вас еще нет аккаунта, нажмите кнопку “Зарегистрироваться”.

Вход

mail@mail.com

••••••••••••••••

[Назад](#)

[Зарегистрироваться](#)
[Забыли пароль?](#)

- В случае, если данные указаны неверно, будет показано сообщение об ошибке.

Вход

Неверно введены логин и/или пароль

mail@mail.com

••••••••••••••••

[Назад](#)

[Зарегистрироваться](#)
[Забыли пароль?](#)

- При успешном входе в систему отобразится соответствующее сообщение.

Вы вошли как alex

На главную

Добавление и удаление “Избранного” (Зарегистрированные пользователи)

Чтобы добавить или удалить элемент в избранное, нажмите на звездочку под его изображением. Если звездочка закрашена, то элемент уже находится у вас в “Избранном”, и при нажатии на нее, он будет из “Избранного” удален.



Сезон 1



Сезон 1

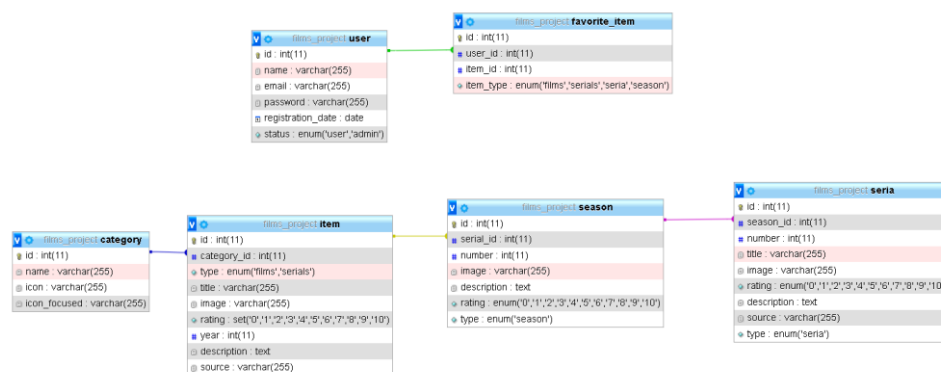
3.1.1. Панель администратора(Dashboard)

3.2. База данных

База данных проекта состоит из следующих таблиц:

1. Category (жанры фильмов и сериалов)
2. Favorite_item (элементы, добавленные пользователями в избранное)
3. Item (информация о фильмах и сериалах)
4. Season (информация о сезонах сериалов)
5. Seria (информация о сериях сезонов)
6. User (информация о пользователях)

Связи между таблицами представлены на изображении ниже:



Далее будет описана структура таблиц

Category

- Id - идентификатор категории
- Name - название категории

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Дополнительно
<input type="checkbox"/> 1	id	int(11)			Нет	Нет		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		

Favorite_item

- Id - идентификатор элемента
- User_id - идентификатор пользователя
- Item_id - идентификатор элемента
- Item_type - тип элемента ('films', 'serials', 'seria', 'season')

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Дополнительно
<input type="checkbox"/> 1	id 🔑	int(11)			Нет	Нет		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	user_id 🔑	int(11)			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 3	item_id 🔑	int(11)			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 4	item_type	enum('films', 'serials', 'season', 'season')	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		

Item

Id - идентификатор элемента

Category_id - идентификатор жанра

Type - тип элемента

Title - название

Image - изображени

Rating - рейтинг

Year - год выпуска

Description - описание

Source - ссылка на видео

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Дополнительно
<input type="checkbox"/> 1	id 🔑	int(11)			Нет	Нет		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	category_id 🔑	int(11)			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 3	type	enum('films', 'serials')	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 4	title	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 5	image	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 6	rating	set('0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9')	utf8mb4_general_ci		Нет	0		
<input type="checkbox"/> 7	year	int(11)			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 8	description	text	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 9	source	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Да	NULL		

Season

Id - идентификатор сезона

Serial_id - идентификатор сериала



Number - порядковый номер сезона

Image - изображение

Description - описание

Rating - рейтинг

Type - тип('season')

	#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Дополнительно
<input type="checkbox"/>	1	id 	int(11)			Нет	Нет		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/>	2	serial_id 	int(11)			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/>	3	number	int(11)			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/>	4	image	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/>	5	description	text	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/>	6	rating	enum('0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', ...)	utf8mb4_general_ci		Нет	0		
<input type="checkbox"/>	7	type	enum('season')	utf8mb4_general_ci		Нет	season		

Seria

Id - идентификатор серии

Season_id - идентификатор сезона

Number - порядковый номер серии

Title - название серии

Image - изображение

Rating - рейтинг

Description - описание

Source - ссылка на видео

Type - тип('seria')

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Дополнительно
<input type="checkbox"/> 1	id 🔑	int(11)			Нет	Нет		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	season_id 🔑	int(11)			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 3	number	int(11)			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 4	title	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Да	NULL		
<input type="checkbox"/> 5	image	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Да	NULL		
<input type="checkbox"/> 6	rating	enum('0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', ...)	utf8mb4_general_ci		Нет	0		
<input type="checkbox"/> 7	description	text	utf8mb4_general_ci		Да	NULL		
<input type="checkbox"/> 8	source	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 9	type	enum('seria')	utf8mb4_general_ci		Нет	seria		

User

Id - идентификатор пользователя

Name - имя пользователя

Email - адрес электронной почты

Password - хеш пароля

Registration_date - дата регистрации

Status - статус('user', 'admin')

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Комментарии	Дополнительно
<input type="checkbox"/> 1	id 🔑	int(11)			Нет	Нет		AUTO_INCREMENT
<input type="checkbox"/> 2	name	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 3	email	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input checked="" type="checkbox"/> 4	password	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 5	registration_date	date			Нет	Нет		
<input type="checkbox"/> 6	status	enum('user', 'admin')	utf8mb4_general_ci		Нет	user		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В данном руководстве были представлены возможности проекта films_project. Были описаны функции, доступные пользователям, а также структура базы данных, используемой в проекте.

На данном этапе проект все еще находится в разработке, доступные сейчас функции могут быть изменены или удалены, некоторые функции могут быть добавлены. Также структура базы данных и внешний вид могут быть изменены.

ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА