# Введение

**Технологии этого модуля:** Разработка интернет-магазина фильмов

Компания «хз» специализируется на показе фильмов в кинотеатрах. Компания планирует расширение бизнеса, хочет заказать небольшой сайт для продвижения изделий онлайн.

Так как заказчик ограничен в деньгах, но в будущем планируется расширять ассортимент, то он просит сделать небольшую админ-панель.

Заказчик планирует дальнейшее развитие проекта, поэтому использование фреймворков будет плюсом.

# Описание проекта и задач

## **Общее описание проекта**

Все пользователи системы подразделяются на три группы:

1. Администраторы;
2. Посетитель сайта;
3. Клиент.

Функционал администратора:

* Добавление, удаление, редактирование данных о фильме;
* Добавление, удаление категорий изделий;

Функционал посетителя сайта:

* Просмотр фильмов и рубрик сайта;

Функционал клиента:

* Добавление изделия(ий) в избранное;
* Редактирование избранного;
* Просмотр фильмов.

Ваша задача – реализовать онлайн-кинотеатр.

## **Общие требования**

Админ панель должная быть доступна по адресу <http://xxxxxx/admin> под логином Admin и паролем Admin2024. Она не должна быть доступна для других пользователей.

## **Специфические требования к интернет-магазину**

#### **Рубрики сайта**

Всем пользователям доступны рубрики: "Главная страница", "Каталог". Также в меню нужно сделать кнопку вход и регистрация.

#### **Страница "Главная страница"**

На странице представлен логотип компании, а также соц. сети компании. Также представлен слайдер ("Новинки") с пятью последними добавленными изделиями (выводится фото изделия и его название).

#### **Страница "Каталог"**

На странице по умолчанию представлены все фильмы, упорядоченные по новизне (от новых добавленных к более старым).

Упорядочить изделия можно: по количеству просмотров, по наименованию, по рейтингу. Также изделия можно отфильтровать по категориям (комедии, ужасы, фантастика). Каждая карточка изделия представлена изображением, названием и рейтингом.

При клике на карточку изделия открывается отдельная страница с описанием фильма.

#### **Страница "Фильм"**

Каждая страница содержит обложку фильма, наименование, рейтинг и краткое описание фильма.

#### **Регистрация нового клиента**

Форма регистрации нового пользователя в системе должна содержать следующие поля:

* name – обязательное поле, разрешенные символы (кириллица, пробел и тире);
* login – обязательное и уникальное поле, разрешенные символы (латиница, цифры и тире);
* email – обязательное и уникальное поле, проверка на email;
* password – обязательное поле, не менее 6-ти символов;
* password\_repeat – обязательное поле, должно совпадать с полем password;
* rules - согласие с правилами регистрации.

При ошибках валидации пользователю должны выводиться сообщения без перезагрузки страницы.

### **Аутентификация**

Форма авторизации пользователя в системе должна содержать следующие поля:

* login;
* password;

При ошибках валидации пользователю должны выводиться сообщения.

### **Выход**

Позволяет пользователю сделать логаут, после перенаправляет на страницу "Главная страница".

### **Функционал клиента**

### **Формирование избранного**

После авторизации у пользователя появляется кнопка "В избранное" на карточках фильмов в каталоге, а также на странице самого фильма.

### **Управление корзиной**

В корзине можно убрать фильм из избранного.

### **Функционал администратора**

#### **Просмотр списка всех фильмов**

Администратор может просматривать все заказы, фильтруя их по статусу: новые, подтвержденные, отмененные. В списке видны таймстамп заказа, ФИО заказчика и количество заказанных товаров. По умолчанию у всех заказов статус "Новый".

#### **Управление фильмом**

Администратор может удалить или добавить фильм.

#### **Управление категориями**

В будущем планируется расширение спектра фильмов и для этого нужно сделать функцию добавления и удаления категорий.