**Лузик Д. 327**

**Описание страниц**

На каждой странице (кроме главной) есть кнопка «перейти на главную страницу», которая переводит на главную страницу.

1. **Главная страница**

Главной страницей является страница «фильмы».

1. **Страница с фильмами**

- Список всех доступных фильмов в алфавитном порядке.

- Поиск фильма с возможными параметрами (название, режиссер, компания, год выхода, носители). Представляет собой форму для поиска с фильтрацией, имеет следующие поля для ввода:

* Название;
* Компания;
* Режиссер;
* Год выхода;
* Два флажка (кассета, диск)

Возле формы с поиском кнопка «Найти», которая выдает список названий фильмов с указанными параметрами.

- Для каждого фильма кнопка «Информация о фильме», по которой можно перейти на страницу с дополнительной информацией о фильме.

- Кнопка «Добавить» (переводит на страницу «информация о фильме» с пустыми полями в режиме редактирования)

- Кнопки «Клиенты» и «История транзакций» для перехода на соответствующие страницы.

1. **Информация о фильме**

**-** Перечень параметров фильма (название, компания, режиссер, год выхода).

- Краткая аннотация к фильму

- Информация о носителях в виде двух столбцов, в каждом из которых:

* Тип носителя (кассета/диск);
* Стоимость носителя;
* Общее количество носителей, количество свободных носителей;
* Кнопка «Показать список экземпляров» (переводит на страницу «Экземпляры» с фильтрацией кассета/диск)

- Кнопка «Список всех экземпляров» (переводит на страницу «Экземпляры»).

- Кнопка «Редактировать» (переводит страницу в режим редактирования).

- Кнопка «Сохранить» (сохраняет изменения, активна только в режиме редактирования).

- Кнопка «Удалить» (удаляет фильм, а также все экземпляры).

1. **Страница с клиентами**

Идентична странице с фильмами (п. 2).

Представляет собой список всех клиентов в алфавитном порядке, присутствует форма поиска клиента(-ов) по имени, адресу и телефону с кнопкой «Найти», которая выдает список клиентов.

Для каждого клиента кнопка «Информация о клиенте» (переводит на страницу «информация о клиенте).

Кнопка «Добавить» (переводит на страницу «информация о клиенте» с пустыми полями в режиме редактирования).

1. **Информация о клиенте**

- Информация о клиенте (ФИО, телефон, адрес, реквизиты банковской карты).

- Список названий фильмов, экземпляров фильмов, которые брал на прокат клиент, их тип, статус, стоимость на момент выдачи, дату выдачи, дату приема, фактическую дату приема.

- Форма фильтрации списка в виде флажка «Показать находящиеся у клиента фильмы», который определяет по статусу фильмы, находящиеся у клиента. Возле флажка кнопка «Отфильтровать», при нажатии на которую выдается отфильтрованный список.

- Кнопка «История транзакций» (переводит на страницу «история транзакций» с фильтрацией по ФИО и телефону).

- Кнопки «Редактировать», «Сохранить», «Удалить» работают аналогично п. 3.

1. **Экземпляры**

- Список экземпляров выбранного фильма. Их тип (кассета/диск), статус (свободный/взятый на прокат).

- Для каждого экземпляра кнопка «Дополнительная информация» (переводит на страницу «информация об экземпляре»).

- Для каждого экземпляра кнопка «Заказать» (переводит на страницу «Оформление выдачи экземпляра», активна, когда статус экземпляра «свободный»).

- Форма фильтрации экземпляров по типу и статусу. Представляет собой 4 флажка (кассета, диск, свободный, взятый на прокат) и кнопку «Отфильтровать», при нажатии на которую выдается список экземпляров, удовлетворяющий флажкам.

- Кнопка «Добавить» (переводит на страницу «информация об экземпляре» с пустыми полями в режиме редактирования).

1. **Информация об экземпляре**

- Дублирование информации о типе и текущем статусе экземпляра.

- Список клиентов, дата выдачи, дата приема.

- Форма фильтрации с полями для ввода: начало периода, конец периода. Возле полей кнопка «Найти», после нажатия на которую выдается список, состоящий из статуса экземпляра, клиента, даты выдачи, даты приема за заданный период.

- Кнопки «Редактировать», «Сохранить», «Удалить» работают аналогично п. 3.

1. **Оформление выдачи экземпляра**

- Дублирование информации о фильме, накопителе, стоимость.

- Форма заполнения личных данных: поиск клиента из списка клиентов. Фильтрация аналогично странице 4.

- Кнопка «Оплатить» (переводит на страницу «история транзакций» с фильтрацией по ФИО и телефону в случае успеха, либо выводит сообщение об ошибке).

1. **История транзакций**

- Форма для поиска транзакций, поля для ввода:

* ФИО
* Телефон
* Дата транзакции

Кнопка «Найти» выдает список транзакций.

Поля в списке транзакций:

* ФИО
* Дата транзакции
* ID экземпляра
* Стоимость экземпляра
* Статус транзакции