Тема: Билетный оператор кинотеатра

Краткое описание проекта: Данная система предназначена для размещения информации о сеансах на фильмы, которые проходят в кинотеатре и предоставления этой информации пользователю, с возможностью заказа билетов.

Список основных возможностей:

для гостя:

* вход и регистрация
* просмотр основной информации о фильмах и сеансах
* поиск фильмов и сеансов

для клиента:

* просмотр доступных билетов на сеанс
* заказ билетов
* просмотр истории заказов
* отмена заказа
* редактирование своих данных

для админа:

* добавление информации
* удаление информации
* редактирование информации
* просмотр заказов
* аннулирование заказа
* подтверждение получения заказа
* просмотр клиентов
* поиск заказа по его номеру

Общее описание проекта:

Зайдя на сайт, пользователь видит главную страницу, где расположен список фильмов, отсортированный по популярности. Он просматривает этот список и может перейти на страницу понравившегося ему фильма для просмотра подробной информации о нем. На странице фильма пользователь видит также список доступных сеансов на данный фильм. Для просмотра билетов на сеанс пользователь должен войти в систему или зарегистрироваться. Если он прошел авторизацию, то ему доступен список доступных для заказа билетов. Клиент может выбрать билеты на сеанс и перейти к оформлению заказа. При оформлении заказа он указывает контактную информацию, способ оплаты и способ доставки. В случае выбора способа оплаты по кредитной карточке через интернет, клиент должен ввести данные о своей кредитной карточке, и происходит авторизация счета. Если возникла ошибка, то можно повторно ввести данные или отменить оформление заказа. При правильном вводе всех данных, клиент подтверждает заказ и ему предоставляется полная информация о нем. Также получает копию заказа на электронную почту. Если подтверждена оплата заказа, клиент получает электронные билеты (при выборе соответствующего способа доставки).

Также клиенту предоставляются следующие возможности: он может просматривать историю своих заказов; может выполнить отмену своего заказа до момента его оплаты и получения; может редактировать свои данные, введенные при регистрации.

Любой пользователь может выполнять поиск фильмов и сеансов по критериям.

Администратор отвечает за заполнение контента на сайте, а именно: добавление, удаление и редактирование информации (фильм, сеанс). Также он может просматривать заказы пользователей и при необходимости аннулировать их. При выдаче заказа пользователю, администратор отмечает заказ как полученный. При необходимости администратор может выполнить поиск заказа по его номеру и, соответственно, просматривать клиентов.