**Техническое задание на тему «Проектирование видеосервиса».**

Цель: разработка системы онлайн-бронирования и покупки билетов для сети кинотеатров.

Система должна предоставлять администратору сайта следующие возможности:

* Обновить расписание кинотеатра: Удалить сенс, Добавить кинофильм в расписание, Добавить сеанс в расписание, Выбрать зал показа, Добавить описание кинофильма, Добавить количестве мест в зале, Добавить стоимость билетов, Изменить стоимость билета, Изменить описание фильма, Изменить время/время сеанса
* Забронировать билет вместо клиента: выбрать время сеанса, выбрать места в зале, выбрать дату, выбрать фильм
* Отменить бронь клиента

Система должна предоставлять покупатель следующие возможности:

* Войти в аккаунт: Ввести логин, Ввести пароль, Восстановить доступ к аккаунту
* Создать аккаунт: Ввести ФИО, Ввести телефон и эл.почту
* Получить билет: Получить билет по эл.почте, Забрать билеты в кассе, Распечатать оплаченные билеты в аппарате
* Оплатить бронь ( выбрать способ оплаты) : Оплатить картой онлайн, Оплатить в кассе
* Забронировать билеты: Выбрать фильм, Выбрать дату, Выбрать время сеанса, Выбрать места в зале.
* Изменить бронь: Изменить выбранные места, Изменить время сеанса, Изменить дату сеанса, изменить выбор фильма.
* Запросить помощь администратора сайта
* Отменить бронь

Все операции должны осуществляться в режиме реального времени через Интернет, а также через кассу кинотеатра.