Государственное АВТОНОМНОЕ профессиональное образовательное учреждение

свердловской области

«Каменск-Уральский политехнический колледж»

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Группа ИСиП21-301

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по МДК 05.02 разработка кода информационных систем

тема: Разработка клиентской части веб-приложения кинотеатра “Kinobara”

Выполнил:

Д. Д. Ефремов

Проверил:

Н.В. Бодня

2024

**Содержание**

Введение.

1. Аналитическая часть.
   1. Анализ предметной области (с построением функциональной модели IDEF0).
   2. Постановка задачи.
2. Проектная часть
   1. Разработка информационной структуры веб-приложения
   2. Разработка макета дизайна веб-приложения
   3. Реализация макета веб-приложения

Заключение

Список литературы

**Введение**

В современном мире, когда технологии играют ключевую роль в повседневной жизни людей, иметь качественный и информативный веб-сайт становится необходимостью. Поэтому данная курсовая работа посвящена процессу создания и разработки сайта для кинотеатра с учетом всех его особенностей и потребностей.

Цели данной работы включают в себя анализ существующих сайтов кинотеатров, изучение лучших практик в области веб-дизайна и разработки, а также создание прототипа сайта для конкретного кинотеатра. Это позволит получить полное представление о том, каким должен быть идеальный сайт для кинотеатра, который удовлетворит потребности как посетителей, так и владельцев.

В рамках данной работы также будут рассмотрены такие аспекты, как удобство навигации, информативность контента, онлайн-бронирование и покупка билетов, обратная связь с посетителями и многое другое. Важным аспектом будет также уделение внимания мобильной адаптивности сайта, учитывая растущее количество пользователей, предпочитающих мобильные устройства для поиска информации и покупки билетов.

Предметная область «Кинотеатр» представляет собой задачу, разработка дизайна и пользовательского интерфейса веб-приложения для кинотеатра.

# **Аналитическая часть**

# Анализ предметной области

Для разработки современного сайта необходимо определить основные бизнес-процессы. Бизнес-процесс — совокупность взаимосвязанных мероприятий или работ, направленных на создание определённого продукта или услуги для потребителей. Бизнес-процессы кинотеатра:

* Продажа билетов.
* Продажа фильмов.
* Продажа продукции.

Для увеличения прибыли кинотеатра в данном курсовом проекте будет рассматриваться бизнес-процесс «продажа билетов».