



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

---

---

**Институт информационных технологий (ИИТ)  
Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**  
по дисциплине «Анализ и концептуальное моделирование систем»

### **Практическое задание № 1**

Студент группы ИКБО-13-22 Руденко А. Д.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Ассистент Трушин С.М.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Отчет представлен «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

Москва 2023 г.

## **Описание функционала системы**

### **1. Постановка задачи**

Цель работы: изучить структуру и функционал рассматриваемой информационной системы.

Задачи: необходимо детально описать функционал системы в соответствии с индивидуальным вариантом учебного проекта.

Порядок выполнения работы:

1. Собрать предварительную информацию.
2. Составить описание объекта автоматизации.
3. Описать основные функции системы.
4. Описать ожидаемые результаты реализации моделируемой системы.

### **2. Выполнение задачи**

**Вариант 26: «Моделирование организации продажи билетов в кинотеатр»**

В соответствии с требованиями задания и по теме «Моделирование организации продажи билетов в кинотеатр» были выбраны два интернет-ресурса: «<https://kaverafisha.ru>» и «<https://afisha.ru>»

#### **Kaverafisha.ru**

Сайт Kaverafisha.ru предлагает пользователям возможность просматривать расписание сеансов, выбирать и бронировать билеты на различные кинопоказы. Сайт ориентирован на удобство использования и доступность информации.

## **Afisha.ru**

Afisha.ru является более масштабным ресурсом, предлагающим не только информацию о киносеансах, но и о других культурных мероприятиях, таких как концерты, театры и выставки. Сайт предоставляет широкие возможности для бронирования билетов и получения актуальной информации.

### **2.1 Анализ сайта Kaverafisha.ru**

#### **Плюсы:**

- Интуитивно понятный интерфейс.
- Простой и быстрый процесс бронирования билетов.
- Детальная информация о каждом фильме, включая трейлеры

и ОТЗЫВЫ.

#### **Недостатки:**

- Ограниченный функционал по сравнению с более крупными платформами.
- Меньшее количество доступных кинотеатров и сеансов.
- Дизайн сайта нуждается в обновлении для улучшения пользовательского опыта.

### **2.2 Анализ сайта Afisha.ru**

#### **Плюсы:**

- Широкий спектр услуг, включая бронирование билетов на различные культурные мероприятия.
- Удобная навигация и современный дизайн.
- Подробная информация о каждом мероприятии с возможностью просмотра трейлеров и чтения отзывов.

## **Недостатки:**

- Иногда сложная навигация из-за обилия разделов и информации.
- Возможность перегруженности сайта рекламой и дополнительной информацией.

## **2.3 Подведение итогов анализа**

На основе проведенного анализа сделаем вывод об основных необходимых функциях для системы продажи билетов в кинотеатр:

1. **Интуитивно понятный интерфейс:** Создать удобный и простой интерфейс, который позволит пользователям легко находить нужную информацию и бронировать билеты.
2. **Функциональность бронирования:** Обеспечить быстрый и надежный процесс бронирования билетов, включающий выбор мест, оплату и подтверждение бронирования.
3. **Информация о фильмах:** Предоставить пользователям детальную информацию о каждом фильме, включая описание, трейлеры, отзывы и рейтинги.
4. **Адаптивность:** Обеспечить корректное отображение сайта на различных устройствах, включая мобильные телефоны и планшеты.
5. **Обратная связь:** Создать систему для получения отзывов и предложений от пользователей, что позволит постоянно улучшать качество предоставляемых услуг.

## **3. Ожидаемые результаты реализации моделируемой системы**

В результате анализа моделируемой системы были выявлены преимущества и недостатки данных ресурсов. Устранение недостатков и использование преимуществ приведет к:

- Улучшению пользовательского опыта.
- Оптимизации поисковой видимости.
- Повышению конверсии.

#### **4. Вывод**

В конечном итоге было выяснено, какие средства стоит использовать, а от каких стоит воздержаться. Что нужно ввести в сайт для повышения потока пользователей и улучшения самого сайта.

## СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

[1] Официальный сайт Kaverafisha.ru // URL: <https://kaverafisha.ru> (дата обращения: 16.02.2024).

[2] Официальный сайт Afisha.ru // URL: <https://afisha.ru> (дата обращения: 16.02.2024).