|  |
| --- |
| 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 ИНБО-01-17 | 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).