

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РТУ МИРЭА**

**ОТЧЁТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.03.04
«ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»**

НА ТЕМУ:

«НАЗВАНИЕ ТЕМЫ»

Выполнил студент: Фамилия И.О.

Группа: ИКБО-01-20

Руководитель: А.В. Ставцев

Москва 2022

Цель

Создание приложения «Название приложение»

Задачи

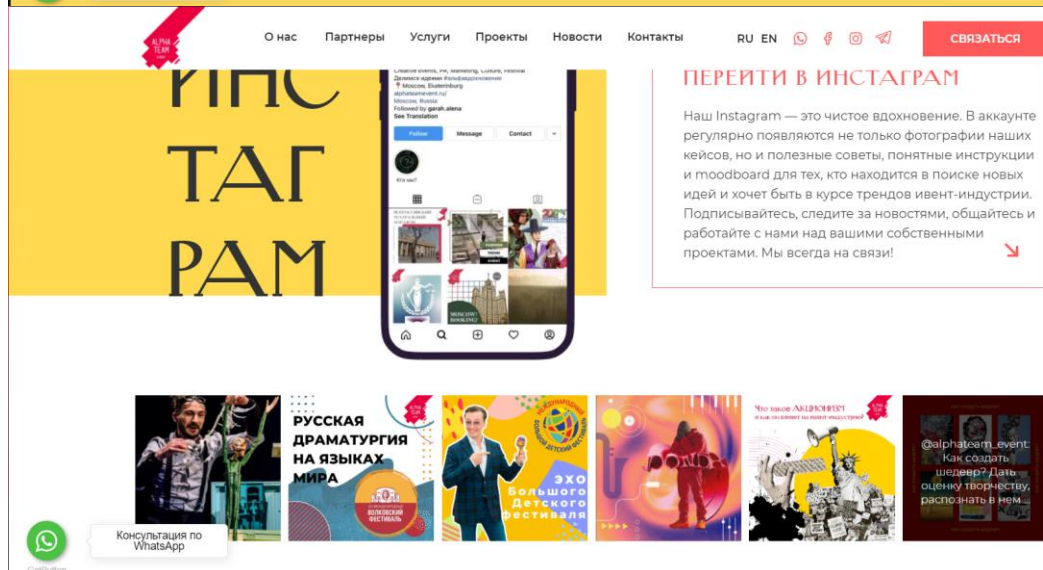
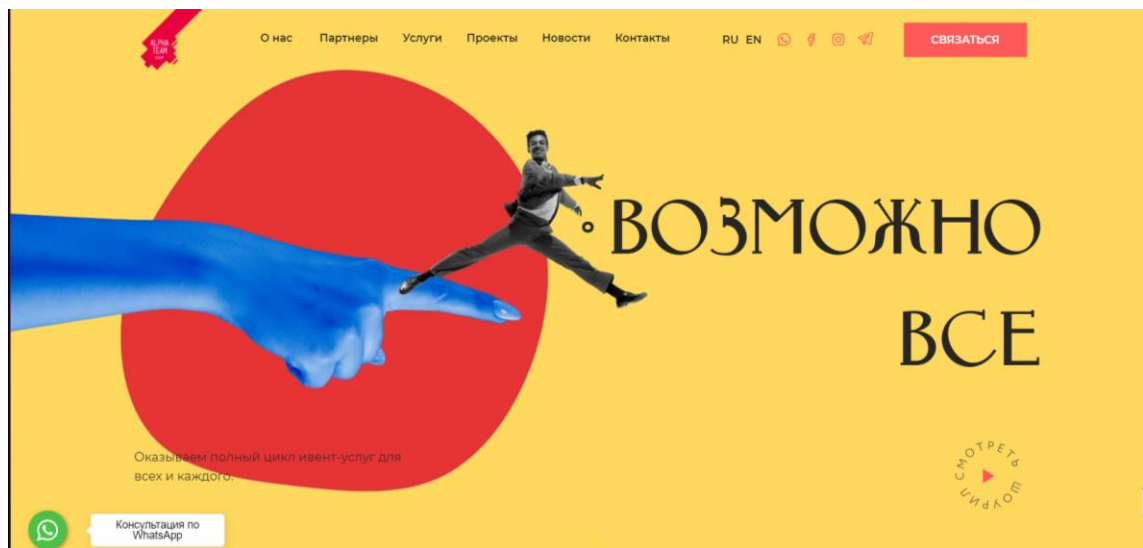
- Провести анализ предметной области разрабатываемого приложения.
- Выделить и обосновать перечень функций, который планируется автоматизировать.
- Составить список требования к приложениям. Нарисовать use-case диаграмму вашего приложения.
- Обосновать выбор технологий и средств разработки приложения.
- Спроектировать архитектуру, схему и общий алгоритм функционирования Вашего приложения.
- Нарисовать макеты интерфейсов.
- Написать спецификации по всем элементам интерфейса графических форм.
- Спроектировать структуру данных в СУБД и структуру необходимых API для модулей.
- Реализовать и отладить приложение.

Объект и предмет исследования

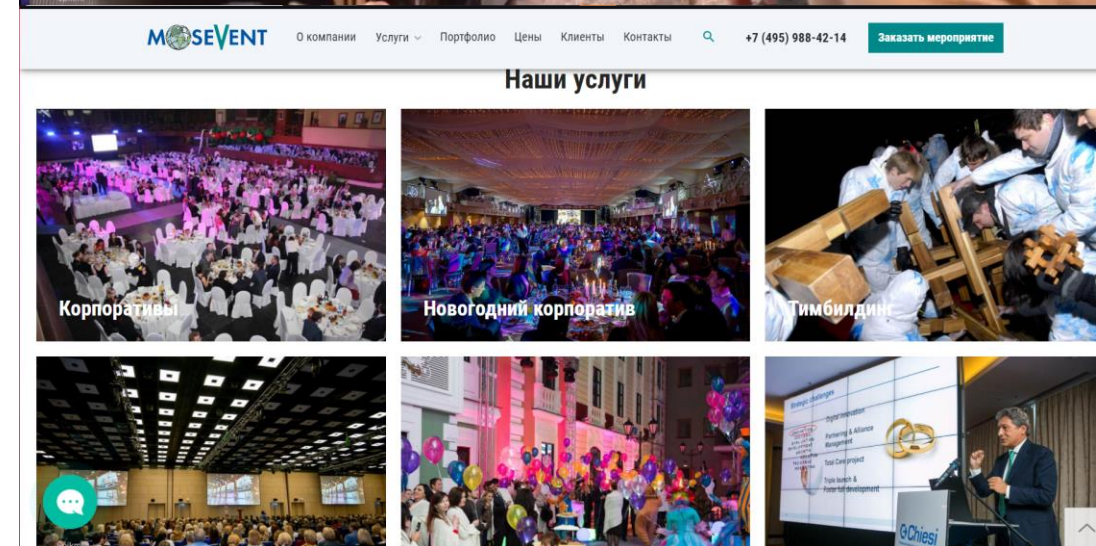
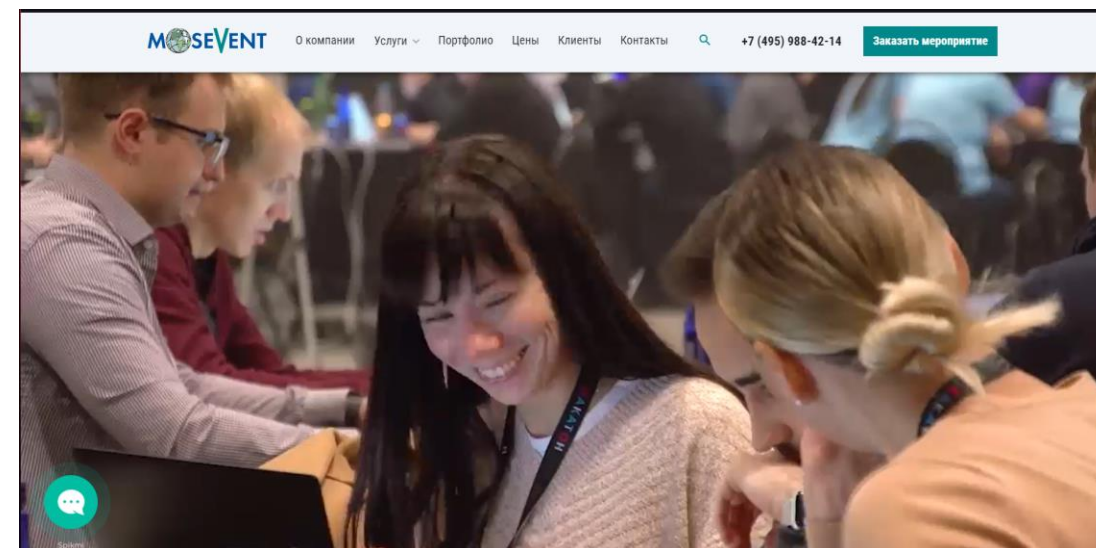
Объектом исследования в данной работе является «вставить название отрасли», которая требует автоматизации. Предметом исследования является создание программы, которая автоматизирует «вставить тему и краткое описание»

Анализ подобных разработок

Анализ предметной области и актуальность выбранных функций, реализованных в курсовом проекте целесообразно рассмотреть путем сравнения с аналогичными по предназначению разработками, которые доступны пользователям на данный момент.



Интернет-ресурс «alphateamevent.ru»



Интернет-ресурс «mosevent.ru»

Результат сравнительного анализа

➤ Перечень функций, которые реализуют имеющиеся средства

- Функция 1;
- Функция 2;
- ...

➤ Перечень функций и механизмов, которых нехватает в имеющихся средствах

- Функция 1;
- Функция 2;
- ...

➤ Перечень функций, которые я планирую реализовать

- Функция 1;
- ;
- ...

Проектирование

При проектировании структуры интернет-ресурса важно учитывать задачи, выбранные функции требующие автоматизации, требования к приложению, свойства и ограничения платформ, на которых оно будет работать, перечень выделенных сущностей, их взаимосвязи и поведение.

Требования к разрабатываемому приложению

➤Группа требований 1

- требование 1.1;
- требование 1.2;
- ...

➤Группа требований 2

- требование 2.1;
- требование 2.2;
- ...

➤Группа требований 3

- требование 3.1;
- ...

Описание выбранного стека технологий

Описание средств разработки

Архитектура приложения

Схема функционирования

Алгоритм функционирования

Пользовательский интерфейс

Следующим этапом разработки интернет-ресурса было
разработка интерфейса

Интерфейс интернет-ресурса

[Создать мероприятие](#) [Посмотреть готовые](#) [Исполнители](#) [Контакты](#)

Создайте мероприятие самостоятельно

Планируйте событие, выбирайте исполнителей, контролируйте ход исполнения и хвастайтесь друзьям, что организовали все сами. И все это в одном сервисе

[Создать мероприятие](#)

Интерфейс интернет-ресурса



Выбирайте

Более 5000 исполнителей: от заказа букета до аренды личного самолета



Бронируйте

Бронь проживания, ресторанов, транспорта из плана событий



Приглашайте

Создание списков гостей и отправка приглашений и напоминаний

Место

Люди

Услуги

Описание

Создать мероприятие



Контролируйте

Следите за реализацией события онлайн и контролируйте, что сделал исполнитель для вашего события



Идеализируйте

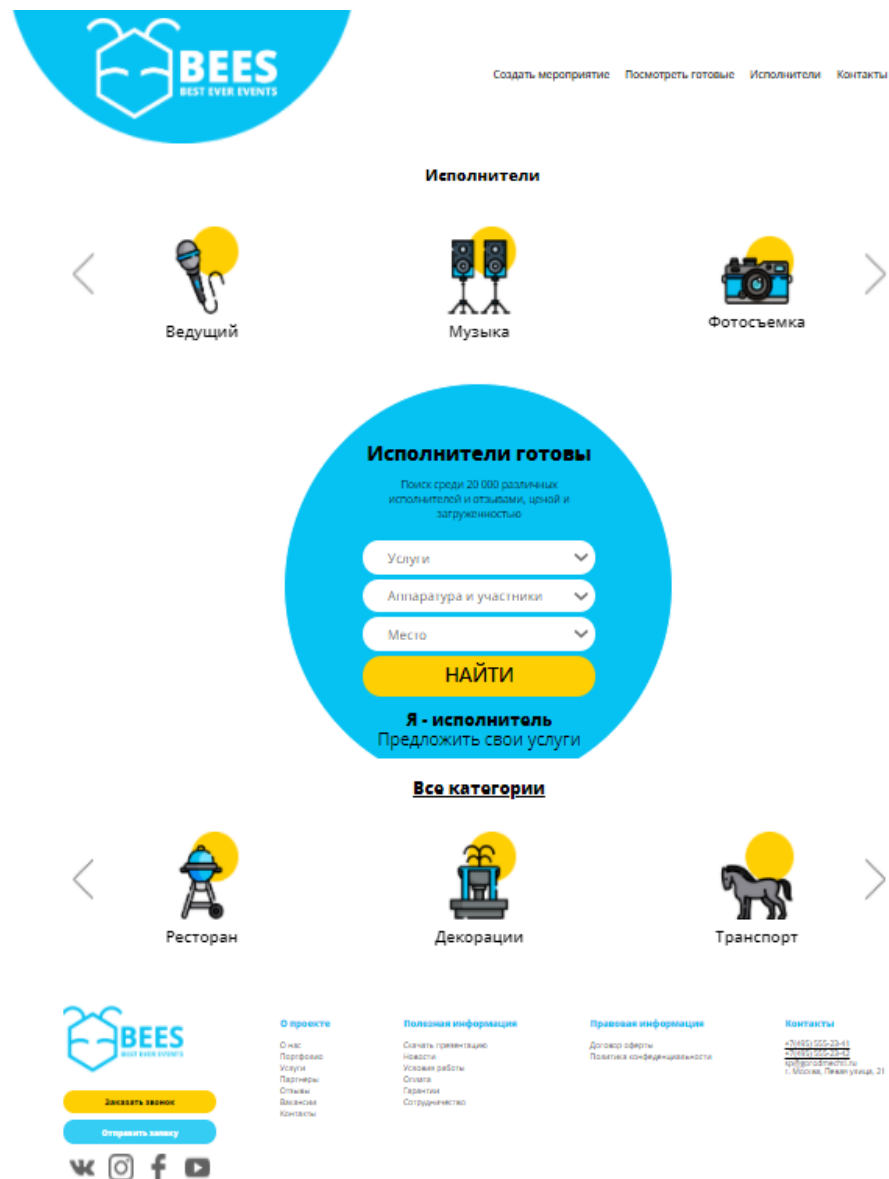
Интеллектуальный помощник знает все об идеальных мероприятиях и напомнит о всех мелочах



Запоминайте

Создавайте фотоотчет для гостей или деловую отчетность для клиента всего в 2 клика

Интерфейс интернет-ресурса



Интерфейс интернет-ресурса

Шаблоны мероприятий



Свадьба на арбате

Услуги:

- Цветы
- Голуби
- Лимузин
- Фотограф
- Ведущий

[Подробнее](#)

Место: Новый арбат

Стоимость: от 2.000.000 руб.



Детский праздник

Услуги:

- Праздничный торт
- Аниматоры
- Воздушные шары
- Конкурсы
- Программа

[Подробнее](#)

Место: Центральный детский мир

Стоимость: от 230.000 руб

Описание:

Повседневная практика показывает, что укрепление и развитие структуры позволяет оценить значение дальнейших направлений развития. Задача организации, в особенности же начало повседневной работы по формированию позиции играет важную роль в формировании дальнейших направлений развития.



[Заказать звонок](#)

О проекте

[О нас](#)
[Портфолио](#)
[Услуги](#)
[Партнеры](#)
[Отзывы](#)
[Вакансии](#)
[Контакты](#)

Полезная информация

[Скачать презентацию](#)
[Новости](#)
[Условия работы](#)
[Оплата](#)
[Гарантии](#)
[Сотрудничество](#)

Правовая информация

[Договор оферты](#)
[Политика конфиденциальности](#)

Контакты

[+7\(495\)555-23-41](tel:+7(495)555-23-41)
[+7\(495\)555-23-42](tel:+7(495)555-23-42)
sp@gorodmechi.ru
г. Москва, Певая улица, 21

Интерфейс интернет-ресурса



[Создать мероприятие](#) [Посмотреть готовые](#) [Исполнители](#) [Контакты](#)

Контакты



Ключек Алексей Михайлович

Организатор мероприятий с 2018 года

[+7 \(999\) 999-99-99](tel:+79999999999)

https://vk.com/agser_in_space

https://instagram.com/kloch_all

<https://telegram.org/agser>



[Заказать звонок](#)

[Отправить заявку](#)



О проекте

[О нас](#)
[Портфолио](#)
[Услуги](#)
[Партнеры](#)
[Отзывы](#)
[Вакансии](#)
[Контакты](#)

Полезная информация

[Скачать презентацию](#)
[Новости](#)
[Условия работы](#)
[Оплата](#)
[Гарантии](#)
[Сотрудничество](#)

Правовая информация

[Договор оферты](#)
[Политика конфиденциальности](#)

Контакты

[+7\(495\) 1555-23-41](tel:+749515552341)
[+7\(495\) 1555-23-42](tel:+749515552342)
sp@gorodmechti.ru
г. Москва, Левая улица, 21

Адаптация

Необходимо реализовать.

Интерфейс приложения и все функции согласно спецификации



Заключение

В ходе выполнения данной курсовой работы мной было разработано приложение на тему «тема». В ходе работы мной были изучены стек технологий (вставить стек). Были получены основные навыки и компетенции в соответствии с федеральным стандартом. В процессе разработки курсовой работы были приобретены следующие компетенции:

- ПК-1 - способен выполнять разработку и интеграцию программных модулей и компонент, верификацию выпусков программных продуктов информационных систем;
- ПК-1.1 - Знать: методы и средства сборки модулей и компонент программного обеспечения при создании информационных систем;
- ПК-1.12 - Уметь: применять методы и средства создания программных интерфейсов информационных систем;
- ПК-1.14 - Владеть: разработкой процедур сборки модулей и компонент программного обеспечения при внедрении информационных систем;
- ОПК-3 – готовностью применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов.

Спасибо за внимание!

Готов ответить на Ваши вопросы