**Этап 1 – Запуск проекта**

1. Название проекта

Создание площадки для бронирования помещений Центра "Творческий цех".

1. Проблема, которая решается в проекте

Наши пользователи (группа студентов или работников СевГУ) хотят занять на некоторое время один из концертных залов университета для своих нужд: различных студенческих мероприятий, выступлений или репетиций и пр. деятельности. Им может помешать незнание к кому обратиться по данному вопросу и необходимость каждый раз договариваться о доступном времени и деталям мероприятия.

Руководители «Творческого цеха» хотят предоставить студентам и сотрудникам возможность бронировать творческие пространства университета с помощью некоторой Интернет-площадки так, чтобы пользователи видели, на какое время они уже заняты (включая расписание мероприятий и секций самого центра), а администратор площадки мог рассматривать заявки и отвечать по контактам заявщиков.

1. Пользователи и другие вовлеченные стороны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кто?** | **Требования к решению** | **Как и когда связываться** | **Что необходимо узнать/спросить** |
| Студенты и сотрудники СевГУ | Легко найти, понятный интерфейс, рабочий функционал (можно выбрать помещение, посмотреть свободное время, отправить заявку). | Группы и чаты в социальных сетях | Мнение о нашем приложении и предоставляемых им функциях |
| Руководители центра «Творческий цех» студофиса СевГУ | Возможность вести администрирование, обрабатывать заявки пользователей, хранить данные о занятом времени под творческие площадки. | Шустрова Екатерина Игоревна - директор центра. Связываться по почте или в соцсети. | Требования к площадке, детали работы центра |
| Команда студентов-разработчиков «Beenary» | Интересно заказчику, достойно представляет команду. При разработке даёт полезный опыт, не требуя излишних затрат. | - | - |

1. Предлагаемое решение проблемы

Решение указанной проблемы – веб-сайт «СевГУ.Творческий цех» для просмотра доступных творческих площадок СевГУ и подачи заявок на их бронь в свободные часы. Сайт должен быть связан с базой данных и системой авторизации университета, по возможности быть интегрирован в одну из его платформ (Moodle, личный кабинет или др.).

1. Аналоги

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Ссылка** | **Преимущества** | **Недостатки** | **Отличия от нашего решения** |
| СевГУ.Элективы | [ссылка](https://elective.sevsu.ru/dashboard) | Привязан к базе данных университета, удобный интерфейс, легко сделать запись и перезапись. | Не приспособлен для работы с нефиксированным временем брони. | Решает несколько иную задачу, переход происходит через страницу элективов в Moodle. |
| SimplyBook.me | [ссылка](https://simplybook.me/ru/) | Богатый функционал, можно использовать API для своей разработки, создание сайта по шаблону. | Платная подписка, передача данных стороннему приложению, трудно настроить под университет. | Является частным сервисом, заточенным под нужды бизнеса |
| Simple Office: бронирование рабочих мест | [ссылка](https://simpleoffice.tech/) | Удобный интерфейс, мобильность, совместимость форматов. | Платные функции, стороннее приложение, невозможность интеграции с платформами университета. | Платформа для организации работы в офисе. |

Командой было принято решение, что для указанных требований наиболее эффективно будет создать новый мини-сайт, который удовлетворяет всем нуждам заказчика, при этом не имея лишних дополнительных функций, и связан с единой системой авторизации университета.

1. Цель на семестр

Создать полностью функциональный веб-сайт для бронирования помещений университета. В нём реализовать интерфейс работы пользователя и администратора, авторизацию аккаунта в системе университета, взаимодействие с базой данных. Представить продукт заказчику.

1. Команда проекта

Ульянов Дмитрий Владимирович (ИС/б-21-3-о) – front-end разработчик.

Шевелёв Кирилл Станиславович (ИС/б-21-2-о) – back-end разработчик.

Мельничук Владислав Викторович (ИС/б-21-2-о) – прототипист, веб-дизайнер.

Мовенко Константин Михайлович (ИС/б-21-2-о) – администратор базы данных, тестировщик.