

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Волгоградский государственный технический университет

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

к проекту Sino Adjutor

Авторы:

Панкратова Анна

Ким Вячеслав

Постников Артемий

Шушлебина Екатерина

Волгоград, 2021г.

## Техническое задание

Требуется разработать приложение планер, календарь событий для планирования, просмотра мероприятий, организации повседневных дел, реализации индивидуальных и коллективных целей. К приложению необходимо составить сайт с описанием приложения, возможностью скачивания приложения и покупки режима организатора.

Требования к сайту:

1. Должны быть реализованы следующие страницы:
  - Главная страница, с описанием возможностей приложения, информацией о недавних изменениях.
  - О нас, где представлена информация о создателях проекта и о партнерах проекта
  - Ссылка на скачивание проекта
  - Страница поддержки с часто задаваемыми вопросами и возможностью обратной связи
2. Должны быть реализованы следующие формы:
  - Форма регистрации и входа
  - Форма обратной связи
  - Форма покупки режима организатора
  - Форма для отзывов и предложений

С технической стороны должны быть реализованы инструмент модератора для наполнения сайта контентом, консоль администратора для отладки возникающих ошибок.

Требования к приложению:

- Должна быть реализована система чатов, аудио-/видео-звонков, онлайн конференций.
- Должна быть реализован вход в аккаунт, появляющийся после установки приложения.
- Должен быть реализован календарь событий
- Должен быть реализован переход в режим организатора

#### Требования к календарю событий:

- Должен быть реализован календарь, в котором будут просматриваться события.
- Должен быть реализован фильтр с возможностью отметить территорию на карте, в которой выполнять поиск.
- Каждый день - отдельная ячейка, которая должна показывать мероприятия после ее развертывания.
- После выбора события должна открываться окно с описанием мероприятия и отзывами.
- Должна быть реализована форма подписки на событие, после которой пользователя добавят в чат мероприятия.

#### Требования к режиму организатора:

- Должна быть реализована форма регистрации мероприятия.
- Должна быть реализована система целей, задач, подзадач.
- В режиме организатора должна быть реализована возможность добавлять в команду других людей, и выдавать им задания.
- Помимо создания задач, должна быть реализована возможность прикреплять к ней файлы.