

"Введение в инженерную деятельность"

Тема проекта

«Сайт-портфолио работ студентов
Проектного офиса ИКТИБ»



Наставник проекта:

Стельмах
Олег Александрович
ассистент ИКТИБ
olstelmah@sfedu.ru



Техническое задание на проект

Общее описание проекта:

За несколько лет в проектном офисе были успешно реализованы работы студентов. Они продемонстрированы небольшой аудитории, заслужили высокие оценки, но не получили широкой известности. Наша задача показать образцовые работы студентов, чтобы абитуриенты вуза, студенты и коллеги могли оценить высокий уровень навыков наших студентов.

Отдельным пунктом стоит работа с сайтом проектного офиса. Необходимо реализовать автоматизированную запись студентов на творческий проект.

Задачи проекта :

Реализовать дизайн и веб-сайт, с административным интерфейсом, через который будут загружаться творческие проекты в портфолио.

Форма автоматизированной записи на проект должна работать на сайте Проектного офиса, а так же должна быть подключена в приложение VK. Реализовать административный интерфейс для создания и редактирования тем проектов.

Требования к техническим характеристикам :

- Дизайн сайта-портфолио в Photoshop/Sketch/Figma
- Верстка веб-сайта HTML5/CSS3
- Отправка данных из форм по средствам JavaScript
- Использовать базы данных SQL/NoSQL, либо запись данных в CSV/Google Docs
- Работу с данными можно реализовать с использованием JS/PHP/Python
- Авторизацию пользователя реализовать через Sfedu Open ID