

"Введение в инженерную деятельность"

Тема проекта

«Сайт проект вуза будущего»



Наставник проекта:

Стельмах
Олег Александрович
ассистент ИКТИБ
olstelmah@sfedu.ru



Техническое задание на проект

Общее описание проекта:

Мы живем в необычное время, когда меняется отношение к ценности личности, информации и конечно же образованию. Каким студенты видят свой вуз будущего?

Студенты могут сказать об архитектуре, вело-инфраструктуре и доступной современной среде в вузе. Могут подойти со стороны образовательного процесса, описать процесс создания индивидуальной траектории развития.

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

Задачи проекта :

Представить проект этих изменений какой-то конкретной области. Подкрепить ссылками на исследования и/или опыт других вузов.

Подготовить дизайн сайта. Создать сайт и панель администратора, где можно будет загружать и менять информацию на сайта (текст, фото, видео), не обладая навыками в программировании.

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