

### Описание проекта для студентов ФКН НИУ ВШЭ (2022/2023 уч. год)

Название проекта (на русском языке)	Андроид приложение для виртуального просмотра достопримечательностей
Название проекта (на английском языке)	Android application for virtual sightseeing
Тип проекта	Программный
Вид проекта	Индивидуальный
Количество кредитов	5
Количество студентов на проекте	1
Инициатор проекта	Туракулов Исломбек Улугбекович
Подразделение компании / НИУ ВШЭ / ОП и курс студента	Программная инженерия, 3 курс
ФИО ментора / руководителя проекта	Сосновский Григорий Михайлович
Аннотация проекта	<p>Виртуальный просмотр достопримечательностей на данный момент является актуальным способом путешествия без вложения материальных и временных затрат. Находясь дома можно изучать архитектуру построек и исследовать монументы в любой точке планеты расширяя свой кругозор. Путешествие не ограничивается просмотром статичного объекта с описанием, а включает в себя погружение в аудио-экскурсию с реалистичными 3D моделями.</p> <p>Данный формат является крайне востребованным в настоящее время из-за пандемии и ограничений передвижения. Присоединиться к виртуальному просмотру можно из любой точки мира, достаточно иметь при себе смартфон и интернет-соединение.</p>

Цель проекта	Реализовать андроид приложение для просмотра достопримечательностей
Задачи проекта	Задачи, планируемые к выполнению: 1. Определить подходящую геолокацию для выбора 3D моделей. 2. Разработать список из доступных к просмотру достопримечательностей. 3. Разработать страницы с информацией списка объектов.
Задачи каждого из участников проекта	Туракулов Ислонбек Улугбекович - все задачи.
Планируемые результаты проекта	Реализованное андроид приложение с просмотром информации и 3D объекта достопримечательностей.
Требования к студентам - участникам проекта	1. Знание языков программирования: C++, Kotlin, Java 2. Знание как правильно написать архитектуру 3. Знание как правильно реализовать сетевой слой для подгрузки объектов 4. Выделять на проект минимум 1 день в неделю
Заявки студентов на проект принимаются *	Не принимаются
Формы отбора студентов (собеседование, тестирование, выполнение задания и т.п.)	Собеседование
Критерии оценивания результатов выполнения проекта руководителем	8-10 баллов (отлично): 6-7 баллов (хорошо): 4-5 баллов (удовл.): 1-3 баллов (неудовл.):