

# ПО ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ТРИАНГУЛЯЦИЯ

#### ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Для создания графического представления сложных поверхностей, таких как 3D-модели, местности или архитектурных объектов, необходимо разбить поверхность на треугольники для более простой визуализации.

#### ПРОДУКТ ПРОЕКТА

• Веб-приложение (программный пакет), на основе точек (входных данных) триангулирует поверхность, после триангуляции точек во всех плоскостях 3-х мерного пространства, строится геометрическая 3D-модель для дальнейшей обработки и визуализации.

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Программисты (тем кому нужен программный модуль триангуляции)
- 3D моделлер
- Специалисты в области геодезии и картографии
- ІТ-компании которые занимаются ВІМ-моделями

### КОМАНДА ПРОЕКТА

• Камитов Савелий Сергеевич- Backend Java-разработчик, опыт работы 1 год, знаком с веб-технологиями, такими как HTML, CSS, JavaScript, а также имею опыт работы с фреймворками и библиотеками, такими как Spring, Vue.js.

## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контактная информация:

• E-mail: <u>kamitovss@gmail.com</u>

• Telegram: @Un2Rage