

# Разработка веб-базированного сервиса "Интерактивная карта Петроградского района"

Выполнила:  
Студентка 4 курса ИВТ  
09.03.01 Информатика и вычислительная  
техника, Технологии разработки  
программного обеспечения  
Адлер Анна Игоревна  
Научный руководитель:  
доцент Жуков Николай Николаевич

# Актуальность

Актуальность выпускной квалификационной работы обусловлена заказом, поступившим от администрации Петроградского района Санкт-Петербурга, на создание веб-базированного сервиса интерактивной карты района.

# Цель

Целью выпускной квалификационной работы является разработка сервиса в соответствии с полученным заказом.

# Задачи

- Провести анализ существующих решений реализации веб-базированного сервиса интерактивной карты;
- На основе существующих решений были отобраны инструменты, наиболее подходящие для достижения поставленной цели;
- Осуществить разработку системы и внедрить разработанный продукт в использование.

# Инструменты и технологии

- Язык программирования JavaScript
- JavaScript-библиотека для создания пользовательских интерфейсов React
- Инструмент Create-Google-Map
- Редактор исходного кода Visual Studio Code
- Интерфейс прикладного программирования Google Maps