**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

**«Владимирский государственный университет**

**имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**

Кафедра информационных систем и программной инженерии

Техническое задание на курсовой проект

по дисциплине: «Основы разработки мобильных приложений»

на тему: «Мобильное приложение для мониторинга городских проблем «Чистый город Владимир»»

Выполнили:

ст. группы ПРИ-115

Барышников О. И.

Корнилов С.?

Принял:

Салех Х. М.

г. Владимир, 2018 г.

* Введение
  + Цели
  + Соглашения о терминах
  + Предполагаемая аудитория и последовательность восприятия
  + Аналоги
  + Краткий обзор (цели? )
* Общее описание (Сергей)
  + Сценарий работы приложения (желательно более конкретно и по пунктам от открытия приложения до завершения работы с ним)
  + Постановка задачи (нету)
  + Интеграция с внешними сервисами (описать сервис и принцип работы с ним)
  + Функции продукта (+функции просмотра и редактирования заявок, +функции модератора и безопасности(авторизация/регистрация))
  + Классы и характеристики ролей в системе (роли)
  + Среда функционирования продукта (операционная среда, нету)
  + Допущение и зависимости +
* Функциональность системы (Сергей)
  + Диаграмма прецедентов
  + Спецификация **основных** вариантов использования
* Требования к внешним интерфейсам (Олег)
  + Интерфейсы пользователя (UX)
  + Программные интерфейсы
* Нефункциональные требования (Олег)
  + Технологии и инструменты, среда разработки
  + Требования к производительности
  + Требования к сохранности (данных)
  + Критерии качества программного обеспечения (ШТА?)
* Стадии и этапы разработки. (Сергей)