

# Санкт-Петербургский государственный университет Кафедра системного программирования

# Разработка архитектуры программно-аппаратной платформы для управления роботами

Автор: Дулетов Дмитрий Евгеньевич

31 мая 2023 г.

Научный руководитель: д.ф.-м.н., проф. О.Н. Граничин

Санкт-Петербург 2022

# Введение





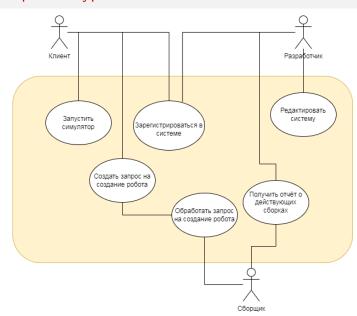
### Постановка задачи

**Целью** работы является разработка архитектуры программно-аппаратной платформы и настройка внешнего и внутреннего серверов.

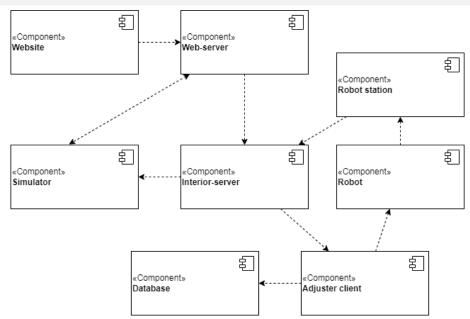
#### Задачи:

- Проведение обзора научно-исследовательской литературы в рамках разработки программно-аппаратных платформ
- Разработка архитектуры платформы
- Создание и настройка внешнего и внутреннего сервера

# Архитектура



# Архитектура



## Результаты

- Разработано первое приближение архитектуры программно-аппаратной платформы
- Развёрнуты внутренний и внешний сервера, настроено ssh соединение