

# SimLabs

НИР на осенний семестр 2017

# Introduction



- **SimLabs** разрабатывает программные решения для управления воздушным движением в гражданской авиации
- Место проведение: офис на Петроградской стороне
- Количество студентов: 2-3

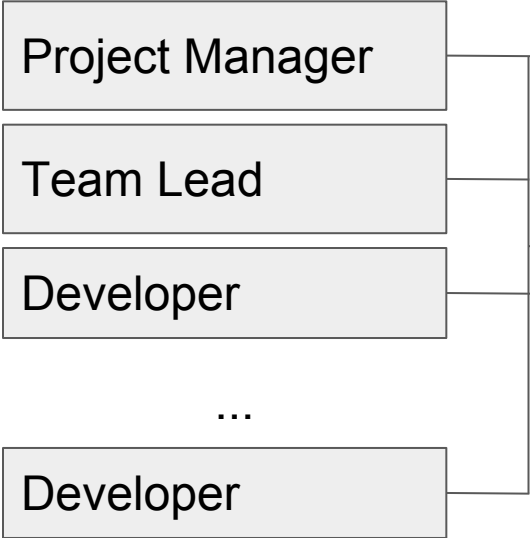
# Project Manager bot

Примеры задач Project Manager'a:

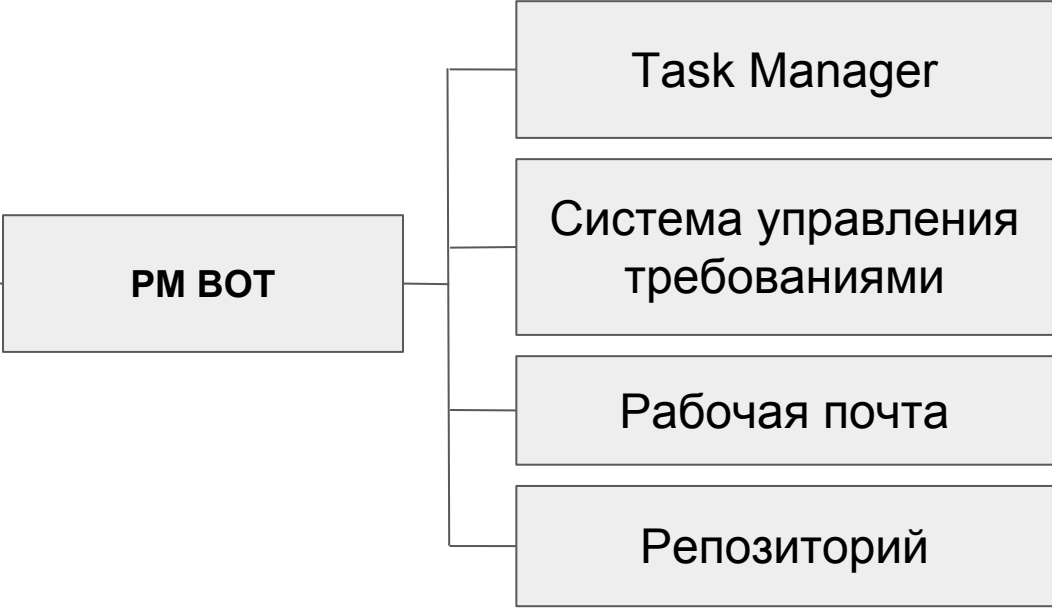
- Проследить за текущим статусом выполнения задач
  - Проанализировать текущий статус задач в таск-менеджере
  - Уточнить у разработчиков их текущие задачи и прогноз по срокам завершения
  - Внести коррективы в таск-менеджер
  - В случае отклонения от плана принять меры
- Спланировать процесс разработки на ближайшее время
  - Запросить у разработчиков прогноз оценки на выполнение новых задач
  - Совместно с тимлидом приоритезировать задачи и принять решение относительно их выполнения
- ...

# Project Manager bot

## Участники рабочего процесса

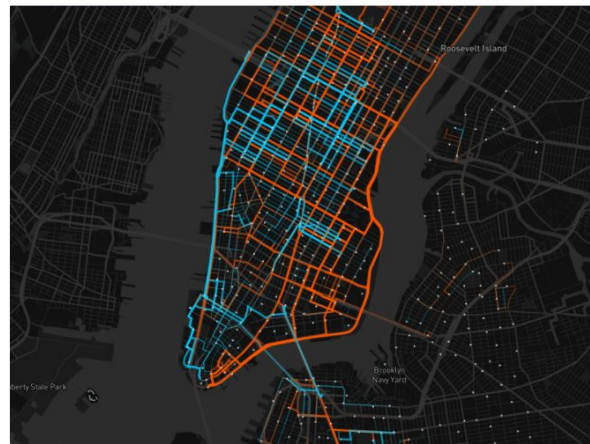


## Инструменты

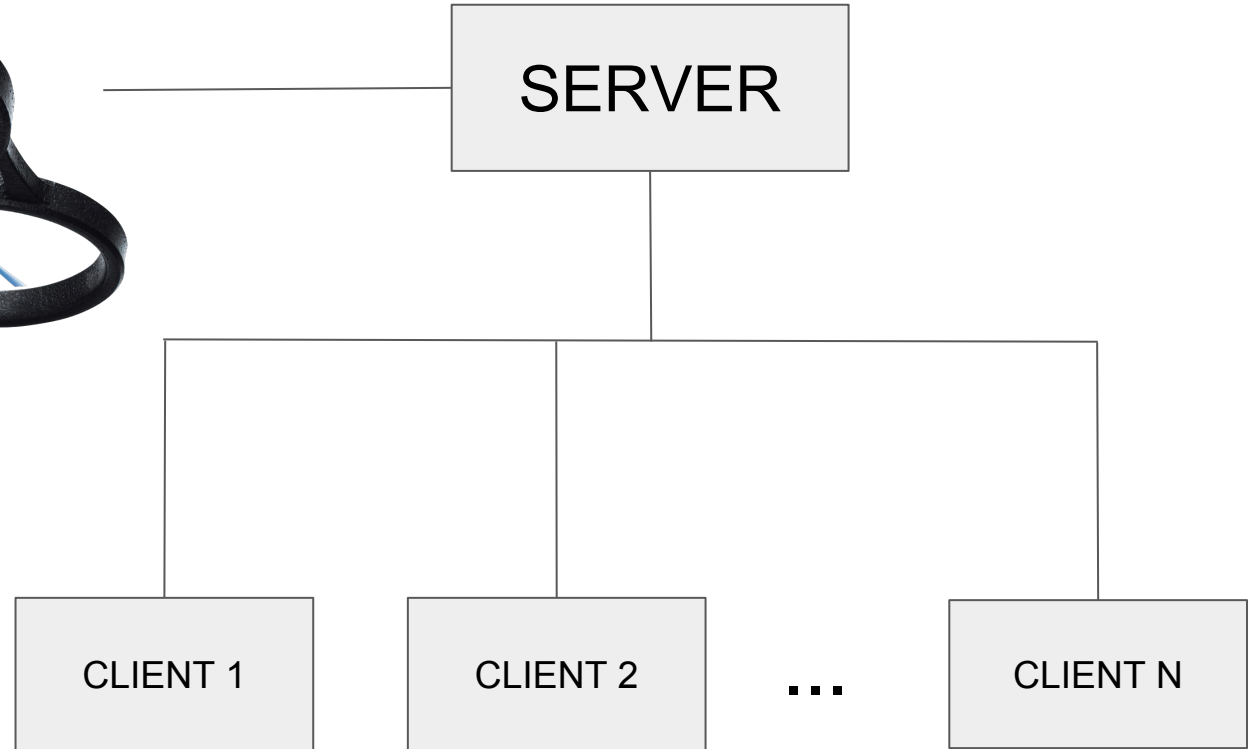


# MapBox-based chart

- SimLabs внедрил mbtiles вместо mapnik/wms
- Очень хочется продолжить внедрение mapbox-gl с перспективой перехода на него как на основной движок
- Необходимо бесшовно внедрить mapbox-gl в текущий legacy-движок (terra):
  - Для сборки под одним окружением
  - Во избежание лишних пересылок текстур между потоками
  - Кто хочет поглубже узнать OpenGL/GL ES?



# Drone server



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Контакты:

Email: [evgeniy.sluzhaev@sim-labs.com](mailto:evgeniy.sluzhaev@sim-labs.com)

Telegram: @evsluzh