



# Helios

---

Создание и менеджмент очередей

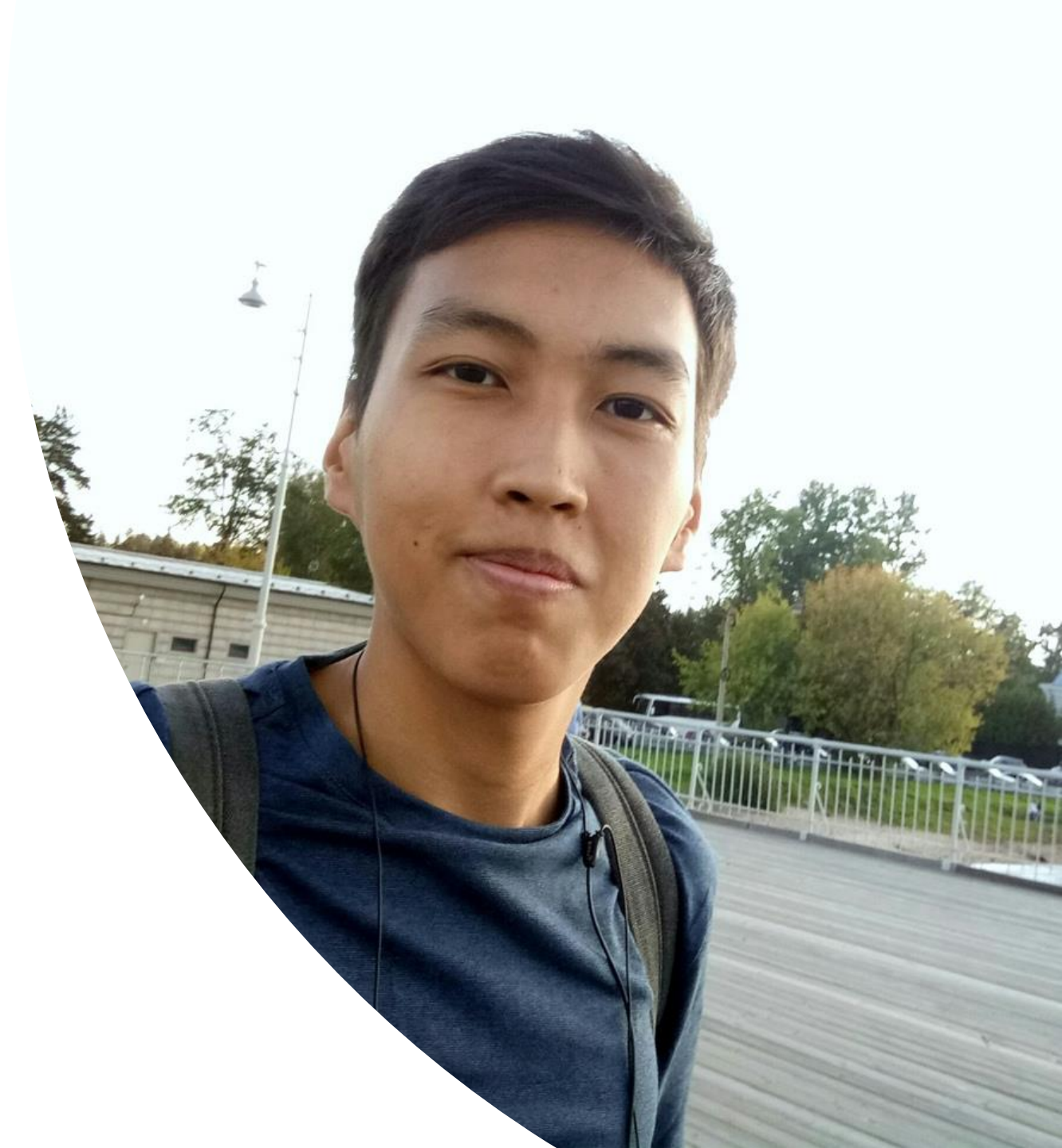
# Обо мне: Куприянов Артур

---

Студент кафедры ВТ

Группа Р3212

GitHub : [github.com/AppLoidx](https://github.com/AppLoidx)



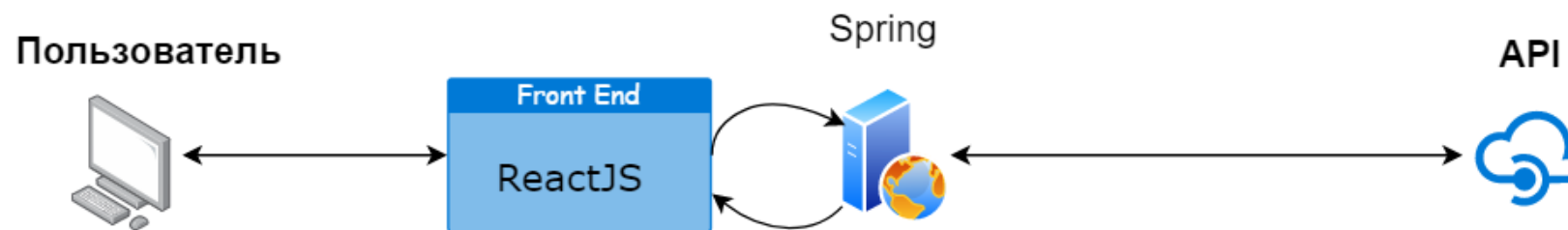


Схема работы

HELIOS

Мой профиль

Мои очереди

First Phone Queue

сколько сегфолтов в коде?

Check Generation Type

Fullname Of Queue

Очередь на кириллице :)

My First Heroku Que

laba for proga (Uskov and Yarkeev)

Присоединиться

Создать

Arthur Kupriyanov

Мои очереди

First Phone Queue

сколько сегфолтов в коде?

Check Generation Type

Fullname Of Queue

Очередь на кириллице :)

My First Heroku Que

laba for proga (Uskov and Yarkeev)

сколько сегфолтов в коде?

Управление

Последние обновления

Система

Пользователь Arthur Kupriyanov присоединился к очереди

Система

Пользователь Джо Неуловимый присоединился к очереди

Все обновления

Участники очереди

Arthur Kupriyanov  
appliod\_x

Джо Неуловимый  
Джо



## HELIOS

Если вы не знаете что делать, смотрите [Документацию](#)

Короткое имя для ссылки

Полное имя очереди

☐ Приватная ? ☐ Автогенерируемая ?

Настройка приоритетов Создать

© ITMO 2019

## HELIOS

Если вы не знаете что делать, смотрите [Документацию](#)

short-link ✓

My Queue

☒ Приватная ? ☐ Автогенерируемая ?

123 ✓

Настройка приоритетов Создать

© ITMO 2019

## HELIOS

Если вы не знаете что делать, смотрите [Документацию](#)

short-link ✓

My Queue

☒ Приватная ? ☒ Автогенерируемая ?

123 ✓

Частота генерации

Каждые две недели ▾

День недели генерации

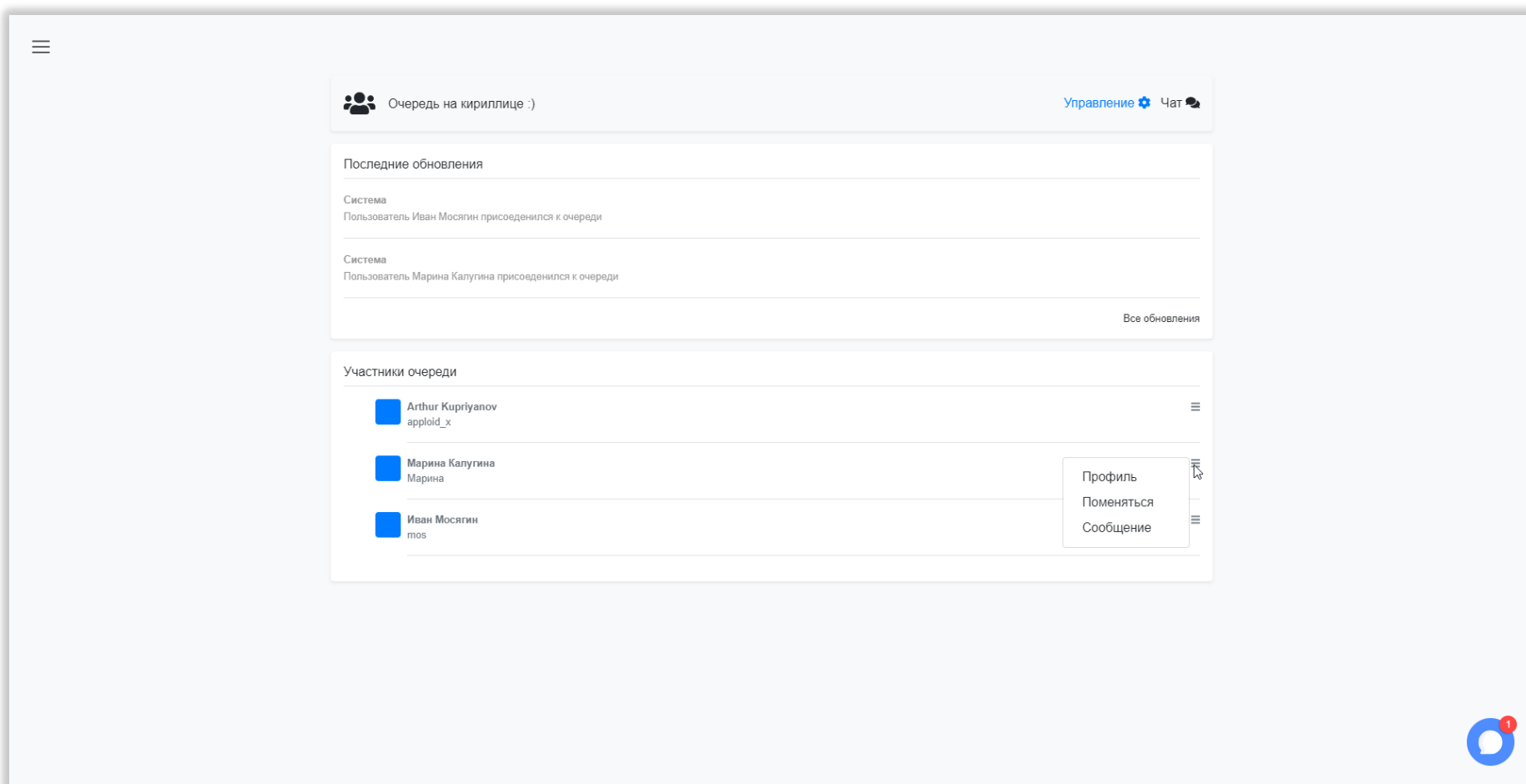
Четверг ▾

Настройка приоритетов Создать

# Создание очередей

---

# Страница очереди





# REST API

---

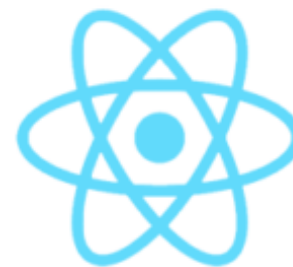
- Cross-origin
- Возможность интеграции в другие приложения
- Открытая документация
- Java EE

# Веб-приложение

- Backend реализован с помощью Spring
- Frontend сделан на ReactJS
- Адаптивный дизайн
- Интеграция с социальными сетями



Spring Boot



React





# OAuth

## OAuth 2.0

- Имплементация известного протокола
- Возможность использования API в сторонних приложениях и сервисах
- Общий API для управления всеми очередями

# Ссылки

- REST API: <https://github.com/AppLoidx/helios-rest-api>
- Backend: <https://github.com/AppLoidx/helios-backend>
- Frontend: <https://github.com/AppLoidx/helios-front-end>
- API Docs: <https://apploidx.github.io/helios-doc/>