



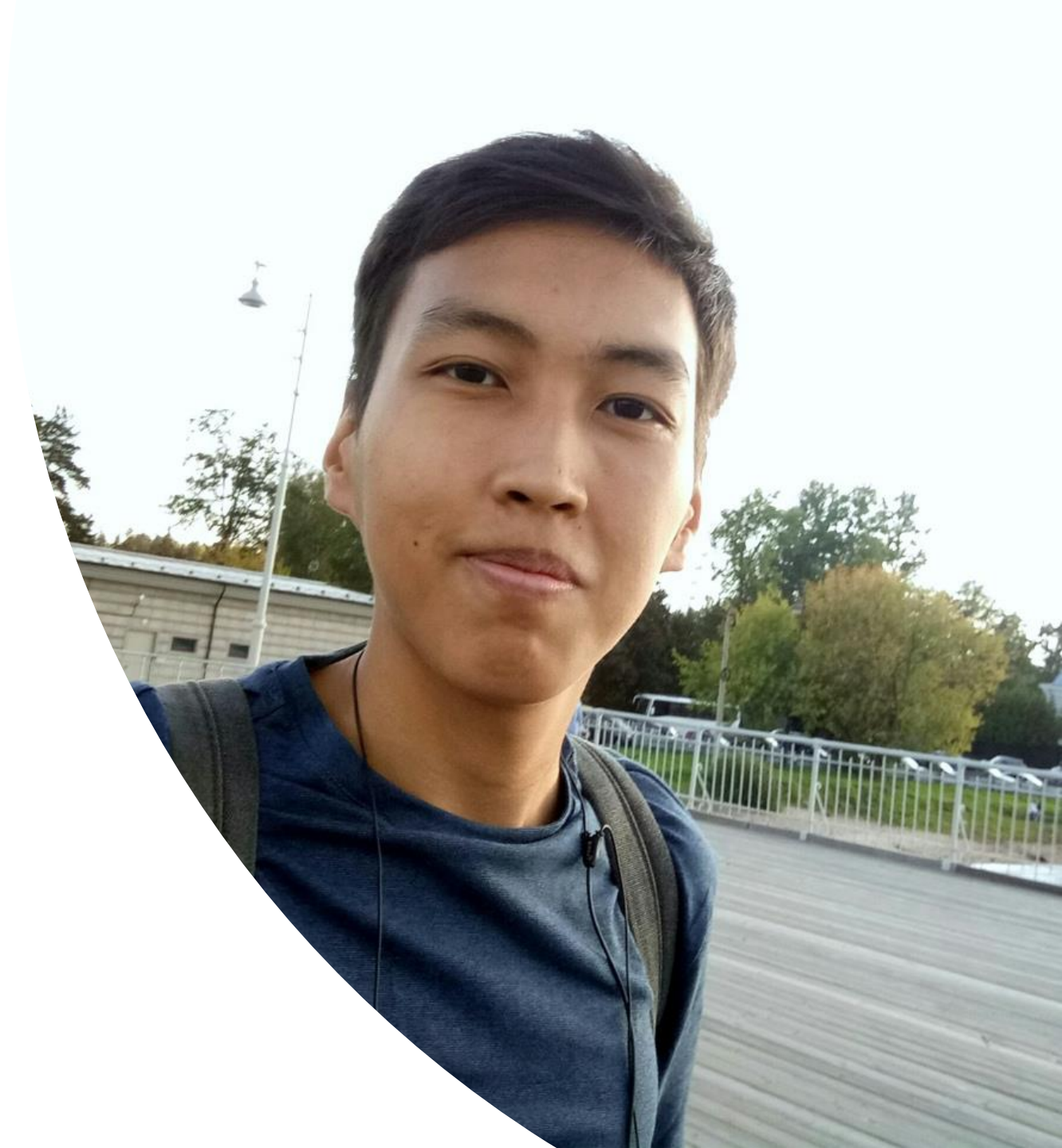
Helios

Создание и менеджмент очередей

Обо мне: Куприянов Артур

Студент кафедры ВТ
Группа Р3212

E-mail: apploidyakutsk@gmail.com
GitHub : github.com/AppLoidx



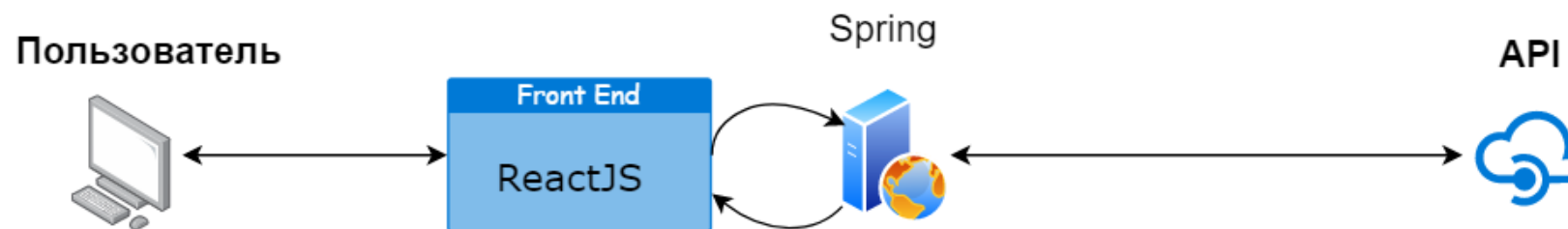


Схема работы

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
apploid_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



Очередь на кириллице :)

[Управление](#)  [Чат](#) 

Последние обновления

Система

Пользователь Иван Мосягин присоединился к очереди

Система

Пользователь Марина Калугина присоединился к очереди

[Все обновления](#)

Участники очереди



Arthur Kupriyanov
apploid_x



Марина Калугина
Марина



Иван Мосягин
mos



Профиль
Поменяться
Сообщение

HELIOS

Мой профиль
Мои очереди
Присоединиться
Создать
Войти



Arthur Kupriyanov

@apploidxxx



Beta Tester

Teacher

Developer

Head

[Preview] Комментарии преподавателей

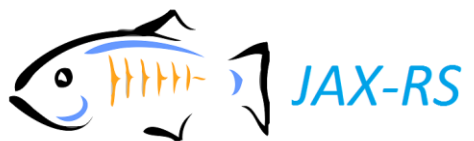
Преподаватель	Комментарий		Дисциплина	Дата
Николаев В.В	Некорректный UI		Программирование	02.09.2019
Гаврилов А.В	Promise в JS		Программирование Веб-приложений	01.09.2019
Николаев В.В	Многопоточность		Программирование	19.09.2019

[Preview] Заявки на обмен местами (исходящие)

Очередь	Пользователь	Статус	Места	Дата	
Queue numba 1	Arthur Kupriyanov @apploidxxx	Принят	1 5	02.09.2019	
P3212	Eniseev Artem @kraken	Отказан	4 12	22.08.2019	
Доп к Николаеву	Иванов Евгений @SHA-256	Рассматривается	9 14	01.08.2019	

[Preview] Заявки на обмен местами (входящие)

Очередь	Пользователь	Статус	Места	Дата	
Queue numba 1	Arthur Kupriyanov @apploidxxx	Принят	1 5	02.09.2019	
P3212	Eniseev Artem @kraken	Отказан	4 12	22.08.2019	
Доп к Николаеву	Иванов Евгений @SHA-256	Рассматривается	9 14	01.08.2019	



REST API

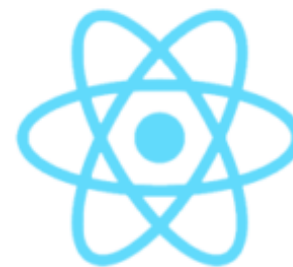
- Cross-origin
- Возможность интеграции в другие приложения
- Открытая документация
- Java EE

Веб-приложение

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



Spring Boot



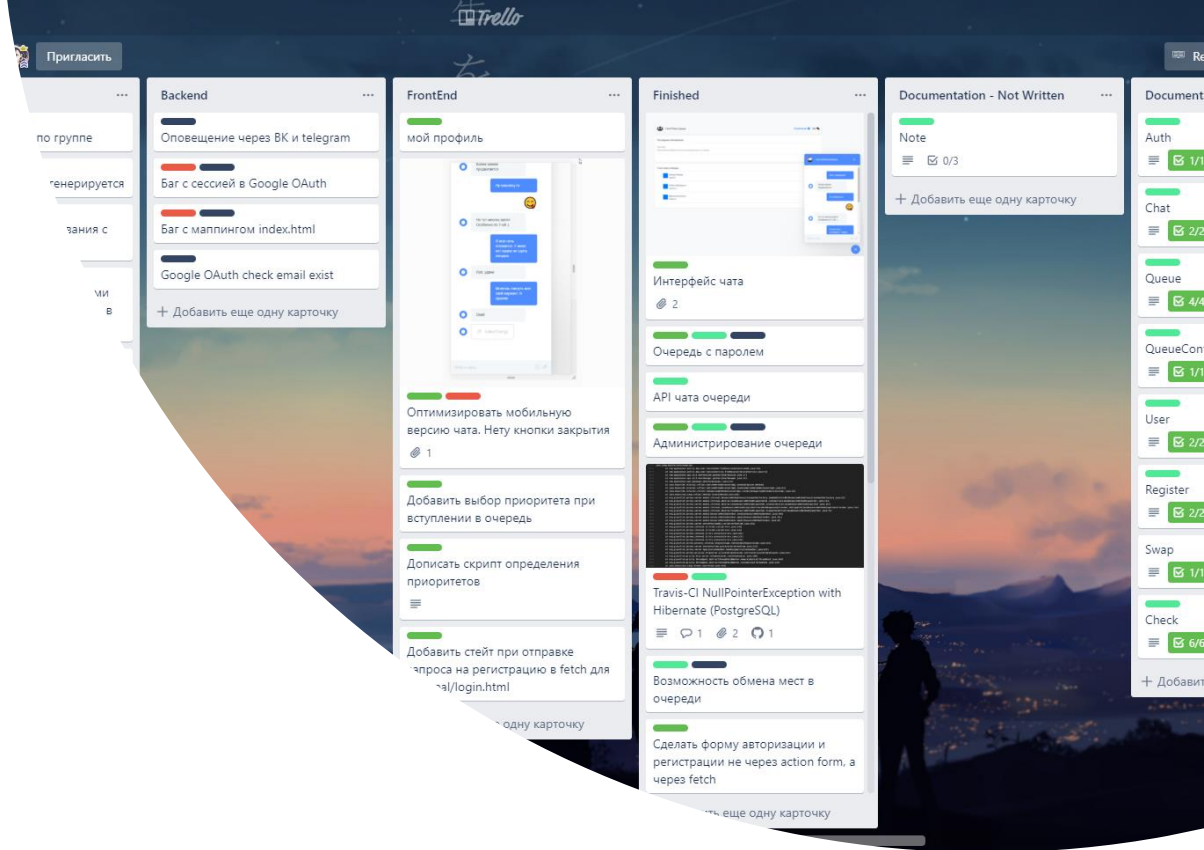
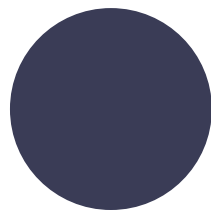
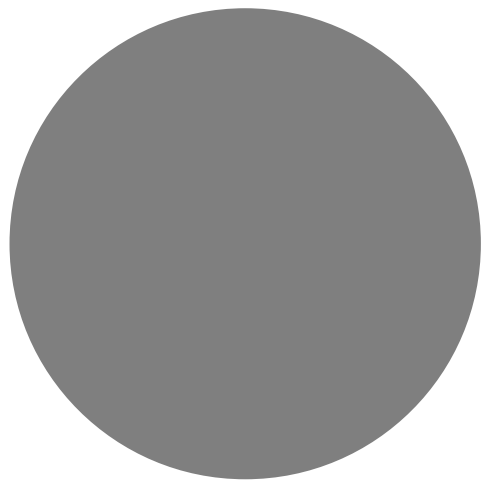
React



OAuth

OAuth 2.0

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






Весь процесс разработки
находится в Trello

<https://trello.com/b/uPkuRdFG/helios>

Настройка приоритетов



Лаба 1	15	
Лаба 1 (Второй подход)	10	
Лаба 2	20	

[Добавить критерий приоритета](#)

Приоритеты

- Приоритет – количественная характеристика показывающая насколько пользователь находится ближе к началу очереди

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/>