

Балахнин Сергей

Backend-разработчик

Контакты

☎: +7-952-265-18-42

✉: sergey-dzr2@yandex.ru

🌐: <http://www.github.com/sergalb>

📌: http://www.t.me/serg_alb

👤: http://www.vk.com/serg_alb

Образование

Студент 3 курса КТ ИТМО.

Средний балл: 4 / 5

Специализация: прикладная математика и информатика (01.03.02), проходной балл в год поступления - 309/300.

Дополнительные курсы

Совместный курс по машинному обучению от Huawei и лаборатории ИТМО

Период прохождения: 10.2019 - Present

Опыт работы

Стажировка в Тинькофф, проект kassir.ru.

Стек: Java, Kotlin, Spring

Период: 07.2019 - 09.2019

Ключевые навыки

- **Языки программирования.**

Java, Kotlin. В меньшей мере Haskell, python, C++

- Опыт работы с git

- Знание алгоритмов, структур данных

- Знание теоретических основ многопоточности, практический опыт использования

- Базовые знания в машинном обучении

- web-программирование, spring

- Программирование под android

- Английский язык на уровне чтения документации

- Умею разбираться в больших проектах

Учебные проекты, достижения

- GitHub-репозиторий с ссылками на все учебные проекты <https://github.com/sergalb/itmo>

- Генератор парсеров LALR грамматик (ослабленный аналог antlr)

Стек: Kotlin, antlr

Ссылка на проект: <https://github.com/sergalb/ParserGenerator>

- Утилита для поиска данной строки в файлах (аналог grep, с UI)

Стек: C++, QtCreator, Multithreading.

В этом проекте удалось добиться скорости работы, превосходящей grep (за счет предподсчета)

Сылка на проект: <https://github.com/sergalb/cpp-third-term/tree/master/SubstringFinder>

- Учебные android-приложения

Стек: Kotlin, Multithreading, REST

Сылка на проект: <https://github.com/sergalb/android-2019>

- Победы и призерства в школьных математических олимпиадах - "Росатом "Физтех "ОММО "Будущие исследователи - будущее науки"