

Фролов-Буканов Виктор BACKEND-РАЗРАБОТЧИК

+7-916-368-61-96 | vdfrolovbukanov@edu.hse.ru | [@the_sc0re](https://t.me/the_sc0re) | github.com/VictorFBI | leetcode.com/frolovbuk

ОБРАЗОВАНИЕ

НИУ ВШЭ

Бакалавриат ФКН Программная инженерия (2 курс)

Москва, Россия

Сент. 2022 – по наст. время

ОПЫТ

Учебный ассистент по алгебре

ФКН ПИ НИУ ВШЭ

Сент. 2023 – по наст. время

Москва, Россия

- Занимаюсь ведением ведомости в Google Таблицах
- Провожу консультации для студентов перед контрольными мероприятиями
- Разрабатываю варианты индивидуального домашнего задания

Тренировки по алгоритмам 4.0

Яндекс

Нояб. 2023 – Дек. 2023

Москва, Россия

- Топ 134 рейтинга из 1204
- Сертификат о прохождении тренировок

ПРОЕКТЫ

Создание консольного приложения, применяющего каналы при обработке строк символов

Стек: C, Linux, WSL

Март 2024

- Реализовал алгоритм обработки строки согласно условию задачи
- Спроектировал и реализовал схему взаимодействия между процессами (сначала родственными, потом независимыми) с использованием именованных и неименованных каналов
- Реализовал работу с файлами произвольного размера (циклическое считывание файла)

Создание API веб-приложения для ресторана

Стек: Kotlin, Spring, Hibernate, Liquibase, Docker, PostgreSQL, JPA, REST API

Март 2024

- Спроектировал архитектуру базы данных и пролил её с помощью Liquibase
- Создал docker-контейнер, в котором крутилась созданная база данных
- Реализовал необходимые эндпоинты, обеспечивающие функциональность приложения, а также протестировал их с помощью Postman

Курсовой проект "Веб-приложение для системы контроля версий текстовых файлов "Верса""

Стек: HTML5, CSS3, JavaScript, ReactJS, Docker, Swagger, Git, Figma

Апрель 2024

- Распределил задачи по реализации проекта внутри команды
- Разработал интерфейс клиентской части веб-приложения в Figma и реализовал его в коде с использованием JavaScript, HTML5, CSS3, а также библиотеки ReactJS
- Наладил взаимодействие между серверной и клиентской частями веб-приложения с помощью Docker и nginx
- Составил полный пакет документации к программному продукту

ДОСТИЖЕНИЯ

Олимпиада "Физтех" по математике

Диплом 1 степени (победитель)

Москва, Россия

Март. 2022

Олимпиада "Курчатов" по математике

Диплом 3 степени (призёр)

Москва, Россия

Март. 2022

Олимпиада "Шаг в будущее" по математике

Диплом 2 степени (призёр)

Москва, Россия

Март. 2022

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Java, Kotlin, C++, Python, SQL, JavaScript

Инструменты разработки: Git, GitHub, CLion, IntelliJ IDEA, Docker, Liquibase, Hibernate, REST API, фреймворк Spring, Swagger, Figma

Библиотеки: NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scipy, Scikit-learn, ReactJS

Владение иностранными языками: английский (C1)