

# Фролов-Буканов Виктор Дмитриевич

## BACKEND-РАЗРАБОТЧИК

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

- Проверяю семинарские и индивидуальные домашние задания
- Провожу консультации для студентов
- Помогаю по вопросам с домашней работой и лекционным материалом
- 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 многопоточного приложения, решающего задачу о читателях и писателях

Стек: C++ (pthread, omp), LaTeX

Декабрь 2023

- Решил одну и ту же задачу с использованием разных синхропримитивов из библиотеки pthread, а также с использованием библиотеки omp
- Декомпозировал программу на заголовочные файлы, содержащие разные решения поставленной задачи
- Сформировал отчёт о проделанной работе

#### 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
- В одной из программ реализовал работу с файлами произвольного размера (циклическое считывание файла)

#### Создание веб-приложения для ресторана

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

Март 2024

- Спроектировал архитектуру базы данных и пролил её с помощью Liquibase
- Создал docker-контейнер, в котором крутилась созданная база данных
- Реализовал добавление сущностей в базу данных посредством http-запросов (через Postman)

### 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: C++, Kotlin, Python, SQL, Bash

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

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

Владение иностранными языками: английский (C1)