

Фролов-Буканов Виктор Дмитриевич

BACKEND-РАЗРАБОТЧИК

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

- 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 для сотрудников кинотеатров

Стек: Kotlin, UML

Декабрь 2023

- Разработал интуитивно понятный интерфейс и необходимый функционал
- Применил принципы ООП и SOLID для построения приложения
- Организовал вывод данных в файл с предшествующей их сериализацией в JSON
- Разработал диаграмму классов и прецедентов

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

Инструменты разработки: Git, GitHub, PyCharm, CLion, IntelliJ IDEA, Jupyter Notebook, Google Colab, Docker, Liquibase, Hibernate, REST API, фреймворк Spring

Библиотеки: NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scipy, Scikit-learn, POSIX(C++)

Владение иностранными языками: английский (C1), французский (A1)