

Фролов Василий

+7(911)393-29-42 | drveless@ya.ru | t.me/drveles | github.com/drveles

PYTHON РАЗРАБОТЧИК | г. МОСКВА

О СЕБЕ

Опытный разработчик, разрабатывал Telegram бота на *Python* и руководил проектом. Осуществлял деплой проекта, используя *Docker* и *CI/CD* GitHub'a. Умею работать в команде, быстро нахожу общий язык.

Хочу работать и развиваться в прогрессивной компании, которая ценит своих сотрудников и создаёт комфортные условия для профессионального роста.

ОБРАЗОВАНИЕ

Школа 21 - образовательный проект от Сбера

Разработчик: *C/C++, Python, SQL, Docker, Linux*

Казань

2023 - 2025

Псковский Государственный Университет

Менеджер, *GPA: 4.7*

Псков

2016 - 2019

ПРОЕКТЫ

Telegram бот для поиска студентов в кампусе

Python, Git, Redis, Docker, CI/CD, Linux

[github/campus_map_bot](#)

- Разработал бота для быстрого поиска студентов Школы 21
- Руководил процессом разработки проекта, используя *GitHub Projects*
- Реализовал парсер на *Python* с автоматической авторизацией на учебной платформе
- Настроил и использовал *Redis* для хранения данных
- Сделал микросервисную архитектуру используя *Docker Compose*
- Внедрил *CI/CD* через *GitHub Actions*

Калькулятор

C/C++, Git, QT, MVC, CMake, Unit tests

[github/calculator_1](#)

- Разработал калькулятор с возможностью отрисовки графика для функций
- Использовал *MVC* модель для разделения программы на заменяемые модули
- Реализовал визуальную часть на *QT*, вычислительную на *C*
- Декомпозировал код и написал для него *модульные тесты*

Библиотека для матричных вычислений

C++, Git, ООП, Makefile, Google Tests, valgrind

[github/matrix_library_cpp](#)

- Создал библиотеку для работы с матрицами на *C++*, соблюдая принципы *ООП*
- Реализовал класс с копирующим и перемещающим конструкторами и перегруженными операторами
- Написал эффективный метод вычисления определителя матрицы за $O(n^3)$, используя метод Гаусса
- Протестировал весь код библиотеки с помощью *google tests*
- Использовал *valgrind* для проверки корректности взаимодействия программы с памятью

НАВЫКИ

Hard skills: Python, Git, SQL (Postgres), Redis, Unit tests, MVC, Docker, CI/CD, Linux, C/C++, ООП

Soft skills: Самодисциплина, Обучаемость, Работа в команде, Ответственность

КУРСЫ

Stepik: "Поколение Python": курс для продвинутых

2024

Stepik: "Поколение Python": курс для начинающих

2024

Stepik: Добрый, добрый C/C++ с Сергеем Балакиревым

2023

Stepik: Веб-разработка для начинающих: HTML и CSS

2022