

БАЗАЛИЙ ИВАН

[Telegram](#) | bazalij.ivan@gmail.com | [Github](#)

ОБРАЗОВАНИЕ

Национальный Исследовательский Университет ИТМО

Сентябрь 2020 - Июнь 2024

Факультет информационных технологий и программирования

Текущий средний балл: 4.85

ОПЫТ

Ati.su

Август 2023 - Настоящее время

C# Backend разработчик

Санкт-Петербург

- Я являюсь частью команды поиска грузов. Занимаюсь расширением функционала существующих сервисов и поддержкой уже написанной кодовой базы: обнаружением багов, оптимизацией кода и SQL запросов.
- Стек: **C#, ASP.NET Core, Dapper, PostgreSQL, MSSQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ.**

ITMO University

Июнь 2023 - Настоящее время

C# Backend разработчик

Санкт-Петербург

- Я разработал **плагин для C# компилятора Roslyn**. Он проверяет исходный код и предлагает автоматические исправления нежелательных конструкций. Плагин покрыт юнит-тестами.
- Также я занимался разработкой бэкенда для математической платформы. На ней студенты могут выполнять домашние задания, проходить контрольные. Стек: **C#, ASP.NET Core, EF Core, PostgreSQL.**

Mapins

Июль 2022 - Март 2023

Backend разработчик

Санкт-Петербург

- **IT стартап:** интерактивные карты в формате веб-приложения. В основном я реализовывал технические задачи и создавал документацию. Помимо этого, я координировал работу backend команды, поэтому занимался решением проблем внутри неё, взаимодействием с другими командами и составлением архитектуры с использованием UML. Также я конфигурировал nginx и пайплайны для Gitlab CI/CD.
- Технологии основного продукта: **Kotlin, Quarkus, PostgreSQL, GraphQL. C#, ASP.NET Core и EF Core** использовались для GraphQL заглушки - внутреннего проекта для упрощения процесса разработки.

ПРОЕКТЫ

FluentPaint | *C#, Avalonia, .NET Core*

Октябрь 2022 - Декабрь 2022

- **Кроссплатформенный редактор фотографий** следующих форматов: jpeg, png, pgm, ppm. Приложение поддерживает различные фильтрации, дизеринг, гамма коррекцию, построение гистограмм, изменение цветового пространства и рисование поверх изображения.

Nothing to forget bot | *C#, Entity Framework Core, PostgreSQL*

Июнь 2022 - Август 2022

- **Телеграм бот** для заметок и напоминаний, написан в асинхронном стиле.

Job search system | *Kotlin, Quarkus, Javascript, HTML, CSS*

Февраль 2023 - Май 2023

- **Веб-приложение для поиска работы** - позволяет создать резюме, добавлять различные отзывы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Tinkoff Fintech

Февраль 2022 - Май 2022

.NET разработчик

- Курс для .NET разработчиков. Темы курса: CLR, ASP.NET Core, базы данных и Entity Framework Core, асинхронное программирование, аутентификация, юнит-тестирование и контейнеризация.

ДОСТИЖЕНИЯ

Хакатон ЛЦТ: сервис построения маршрутов для самокатов, топ-6 из 39 команд Июнь 2023

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: C#, Kotlin

Технологии и инструменты: SQL, PostgreSQL, MongoDB, Git, Docker, Gitlab CI/CD, Grafana, Kibana

Фреймворки: ASP.NET, Entity Framework, Dapper, Quarkus, Hibernate

Прочее: алгоритмы и структуры данных, ООП (паттерны, принципы), базы данных, английский(C1)