

# БАЗАЛИЙ ИВАН

Telegram | [bazalij.ivan@gmail.com](mailto: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

Mapins

Июль 2022 - Март 2023

Главный backend разработчик

Санкт-Петербург

- **IT стартап:** интерактивные карты в формате веб-приложения.
- Я координировал работу backend команды, создавал архитектуру приложения, реализовывал различные технические задачи, решал возникающие проблемы и создавал необходимую документацию, в том числе с использованием различных UML диаграмм. Помимо этого я настраивал пайплайны для Gitlab CI/CD, в которых использовался Ansible, конфигурировал nginx на сервере.
- Технологии основного продукта: **Kotlin, Quarkus, PostgreSQL, GraphQL, C#, ASP.NET Core и EF Core** использовались для GraphQL заглушки - внутреннего проекта для упрощения процесса разработки.

ITMO University

Июнь 2023

.NET разработчик

Санкт-Петербург

- Я разработал **плагин для C# компилятора Roslyn**. Он автоматически проверяет качество лабораторных работ по ООП, написанных студентами. Также для данного плагина реализованы юнит-тесты.

## ПРОЕКТЫ

FluentPaint | C#, Avalonia, .NET Core

Октябрь 2022 - Декабрь 2022

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

Minibank | C#, ASP.NET Core, EF Core, PostgreSQL, Docker

Февраль 2022 - Май 2022

- **REST API backend** для простого банка. API написано в асинхронном стиле.

Лабораторные работы по ООП | C#, .NET Core, ASP.NET Core

Сентябрь 2021 - Январь 2022

- Различные проекты, в которых используются принципы и паттерны **ООП**: моделирование банковской системы, приложение для резервного копирования, система для создания отчётов о спринтах.

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

Февраль 2023 - Май 2023

- **Веб-приложение для поиска работы**. В нём можно создать резюме по заготовленному шаблону, добавлять комментарии о компании или работнике, что может помочь рекрутерам и соискателям.

## 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

Programming Languages: C#, Kotlin

Technologies and Tools: SQL, PostgreSQL, Git, Docker

Frameworks: ASP.NET, Entity Framework, Quarkus, Hibernate

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