# Алексей Романчук

E-mail: lioksa.ramanchuk@gmail.com

\* Telegram: t.me/vitanki

**\*** Телефон: +375 25 547-46-02

LinkedIn: www.linkedin.com/in/lioksa-ramanchuk

\* GitHub: github.com/Lioksa-Ramanchuk

Студент 4 курса факультета ИТ БГТУ, специальность «Программное обеспечение информационных технологий» (программная инженерия).

Освоил языки программирования C++, C#, Java, JavaScript, есть опыт разработки учебных проектов (программ и клиент-серверных веб-приложений) с использованием

- платформ и технологий .NET, WPF, ASP.NET, Express.js;
- СУБД MS SOL Server, Oracle SOL Developer;
- ORM-технологий EF Core, Prisma, Sequelize;
- СУВ Git и GitHub

преимущественно на OC Windows 10, есть опыт работы с Linux.

Самостоятельно изучаю современные C++ и C#, проходя онлайн-курсы и читая соответствующую литературу. Стремлюсь применить свои знания на практике и продолжать развиваться в сфере ИТ.

## Образование

# БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (2021 – 2025)

Специальность: «Программное обеспечение информационных технологий»

# Навыки (владение языками и технологиями)

# продвинутый уровень

C++ C# Java HTML, CSS

#### СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ

ASP.NET Core, EF Core
JavaScript
T-SQL, PL/SQL
Node.js, Express.js
Sequelize, Prisma
WPF
Redis
Git
Postman

#### НАЧАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

Python
TypeScript
Vue.js, React.js
CMake
Unity
DTD, XSD, XSLT
XAML
Jenkins
Selenium
Figma

#### Языки

- Английский В1-В2
- Белорусский С2
- Русский C2

### Проекты

#### **Events Web API**

- тестовое задание, 2024

Разработка Web API приложения на C# для управления событиями и их участниками.

- C#, ASP.NET Core
- EF Core, FluentValidation, AutoMapper
- MS SQL Server, MSVS

#### CryptographyLib

- личный проект, 2024

Разработка криптографической библиотеки на C# с поддержкой текстового анализа, шифрования, генерации ЭЦП.

C#, MSVS

#### **Board Games Store 2**

– курсовой проект, 2024

Разработка клиент-серверного вебприложения для произвольного интернетмагазина настольных игр с использованием ORM.

- JavaScript, EJS, CSS
- Express.js, HTTPS, WSS
- T-SQL, Sequelize, Redis
- MS SQL Server, VSCode
- IWT
- MVC

## Самообучение

#### ПРОЙДЕННЫЕ КУРСЫ

- learn.epam.com
  - Continuous Integration with Jenkins
  - Version Control with Git
- metanit.com
  - Руководство по WPF
  - Паттерны проектирования в С# и .NET
  - Полное руководство по языку программирования С# 12 и платформе .NET 8
- \* ravesli.com
  - Уроки С++ для начинающих

#### **Board Games Store**

- курсовая работа, 2023

Разработка клиент-серверного вебприложения для произвольного интернетмагазина настольных игр.

- PL/SQL
- JavaScript, EJS, CSS
- Express.js, HTTP
- Oracle SQL Developer, VSCode

#### **Bookstore**

- курсовой проект, 2023

Разработка WPF-приложения для произвольного книжного интернетмагазина.

- C#, XAML
- WPF
- T-SQL, EF Core
- MS SQL Server, MSVS
- MVVM

#### RAM-2022 Compiler

- курсовой проект, 2022

Разработка собственного языка программирования и компилятора для него на C++ с трансляцией в ASM.

- C++, ASM
- MSVS

#### ПРОЧИТАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ❖ Скотт Майерс
  - Эффективный и современный С++
- Терберт Шилдт
  - С++: базовый курс