Алексей Романчук

* E-mail: [lioksa.ramanchuk@gmail.com](mailto:lioksa.ramanchuk@gmail.com)
* Telegram: [t.me/vitanki](https://t.me/vitanki)
* Телефон: +375 25 547-46-02
* LinkedIn: [www.linkedin.com/in/lioksa-ramanchuk](http://www.linkedin.com/in/lioksa-ramanchuk)
* GitHub: [github.com/Lioksa-Ramanchuk](https://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 SQL Server, Oracle SQL Developer;
* ORM-технологий EF Core, Prisma, Sequelize;
* СУВ Git и GitHub
* преимущественно на ОС 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
* JavaScript
* 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**
* TypeScript
* Vue.js, React.js
* CMake
* Unity
* DTD, XSD, XSLT
* XAML
* Jenkins
* Selenium
* Figma

# Языки

* Английский – B1-B2
* Белорусский – C2
* 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 С# с поддержкой текстового анализа, шифрования, генерации ЭЦП.
  + C#, MSVS
* **Board Games Store 2**
* *– курсовой проект, 2024*
* Разработка клиент-серверного веб-приложения для произвольного интернет-магазина настольных игр с использованием ORM.
  + JavaScript, EJS, CSS
  + Express.js, HTTPS, WSS
  + T-SQL, Sequelize, Redis
  + MS SQL Server, VSCode
  + JWT
  + MVC
* **Board Games Store**
* *– курсовая работа, 2023*
* Разработка клиент-серверного веб-приложения для произвольного интернет-магазина настольных игр.
  + PL/SQL
  + JavaScript, EJS, CSS
  + Express.js, HTTP
  + Oracle SQL Developer, VSCode
* **Bookstore**
* *– курсовой проект, 2023*
* Разработка WPF-приложения для произвольного книжного интернет-магазина.
  + 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 С++ с трансляцией в ASM.
  + C++, ASM
  + MSVS

# Самообучение

## Пройденные курсы

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

## Прочитанная литература

* Скотт Майерс
  + *Эффективный и современный C++*
* Герберт Шилдт
  + *C++: базовый курс*