

АЛИНА ИЛЬЯСОВА



+7-952-229-01-43



alinail03@mail.ru



github.com/alinail



Санкт-Петербург, Россия

Образование

2021-2025

НИУ ИТМО

Бакалавриат

Факультет Информационных Технологий и Программирования. Программирование и интернет-технологии. Разработка информационных систем и технологий

Обо мне

Учусь на IT специальности, перешла на бюджетную форму обучения после 1 курса благодаря высоким академическим показателям. Имею опыт участия в олимпиадах по математике и контестах по программированию. Волонтер на олимпиадах школьников. В свободное время занимаюсь зооволонтерством.

Проекты

Технологии программирования

ООП-проекты на языке Java. Spring Boot REST приложение с использованием Spring Boot Security и Kafka, реализующее трёхслойную архитектуру и применяющее принципы SOLID и GRASP.

Система бэкапов

ООП-проект на языке C#. Применяет принципы SOLID и GRASP, использует паттерны ООП Посетитель и Компоновщик.

Лабораторные работы C/C++

Лабораторные работы по программированию на языках C и C++. В том числе сборщик кубика Рубика с графикой, парсеры, compile-time программирование и архиватор.

Проекты по прикладной математике

Проекты по прикладной математике, написанные на языке Python. Изучают и описывают численные методы дифференцирования и интегрирования, методы одномерной оптимизации, градиентный спуск, метод сопряжённых градиентов, а также прямые и итерационные методы решения СЛАУ.

Языки

Русский	Родной
Английский	C1
Шведский	B1
Казахский	B2

Навыки

- Java, C#, C/C++, Python
- Spring Boot, Gradle, JUnit, Kafka, Hibernate, OOP
- Microsoft Office, Git, SQL, Bash, Markdown
- Postman, Swagger, JetBrains IDE, SSMS