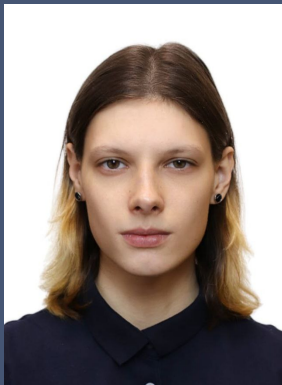


Мазанова Анастасия



Профиль

Увлеченный **full-stack** разработчик с опытом внедрения оптимизационных решений для повышения производительности кода. Интересуюсь операционными системами и разработкой на C#, использую C#, Java, Python в корпоративных разработках. Умею анализировать сложные задачи и находить нестандартные решения, имею опыт спортивного программирования (тренировки ICPC).

Контактная информация

@ amazanova800@gmail.com

+7 911 619 43 73

github.com/mazastya

Россия, Санкт-Петербург

Персональная информация

Языки: **Английский (B2),
Немецкий (A2), Русский**
(носитель)

SKILLS

- C++, C, Python, Java, React, HTML, JS.
- Алгоритмы и структуры данных
- Windows, Linux
- SQL, PostgreSQL, MongoDB, Архитектура баз данных
- Коммуникации и командообразование.
- Техники публичных выступлений.

Опыт работы

BACKEND-разработчик на C # **2024.01 - настоящее время**
Федеральная налоговая служба

◇ Разработка и поддержка приложения на C#. Переход на новые технологии, контейнеризация.

FULL-STACK разработчик **2023.12 - настоящее время**
CompanionAid

- ◇ Разработка микросервисного backend для работы с сервисом MapBox и привязка его к фронтенду для отображения карты пользователям с использованием C# и React
- ◇ Разработка телеграм-бота на Python.
- ◇ Контейнеризация процессов и поддержание автономной работы серверной части.

Разработка компьютерного зрения **2021.09 - 2022.04**
Лаборатория искусственного интеллекта при университете

◇ Сбор облака точек и построение карты в реальном времени на основе данных лидача с использованием математических моделей

Проекты

Веб-приложение для заказов на C# **в процессе**

◇ Веб-приложение на гексагональной архитектуре с базой данных Postgres для размещения и обработки заказов для логистической компании.

BACKEND для приюта для кошек на Java **2024**

◇ Сервис создаёт HTTPS-запросы по требованию клиента, обрабатывает их, добавляет в базу данных и возвращает значения пользователю.

Прототип backend для работы с банковской системой на C# **2023**

◇ Программа имеет луковую архитектуру, может обрабатывать банковские транзакции асинхронно, имеет несколько вариантов подключения (администратор, клиент), базу данных и ведёт логирование транзакций.

◇ Ссылка на демо

Морской бой на основе математической модели на Python **2022**

◇ Консольная игра "Морской бой" с возможностью игры против компьютера или с другом на одном устройстве. Ходы компьютера основаны на математическом моделировании.

◇ Ссылка на демо

Образование

Бакалавриат. SOFTWARE ENGINEERING **2024 - 2026**

Факультет информационных технологий и программирования
Национальный исследовательский университет ИТМО

Бакалавриат. Компьютерные науки, системы и сети **2021 - 2022**

Факультет компьютерных систем и сетей
*Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения*

Увлечения

Музыка: играю на гитаре, барабанах и фортепиано

Искусство: участвовала в работе множества выставок в качестве арт-медиатора. Люблю современное искусство

Образ жизни: веду экологический образ жизни, передвигаюсь в основном на велосипеде, занимаюсь скалолазанием.