

Брехова Татьяна, Java Backend Developer

E-mail: tatsianabrehova@gmail.com

Phone: +375 29 958 97 65

Telegram: @fosfene3

GitHub: <https://github.com/tatsianabrehova>

Живу в Минске.



Обо мне

Начинающий бэкенд-разработчик с опытом работы в рамках групповых проектов в университете и реп-проектов. Писала на **Java, C++ и Python**. Страстно интересуюсь информационными технологиями и тем, как они трансформируют бизнес. Готова к коммуникации на английском языке.

Навыки

Java, MySQL, JDBC, Algorithms, C++, Python, HTML, Английский — B2, Git, Junit, Spring, Hibernate, Kafka, Docker, Python.

Опыт работы

Промышленное программирование

Сентябрь, 2023 – Январь, 2023

Изучала современные методологии разработки программного обеспечения, включая проектирование, тестирование и развертывание приложений. В конце семестра команды студентов разработали комплексное приложение-десифровщик.

Stack: Java, JUnit, Maven, Git, Spring Framework.

Java. Базовый курс на Stepik

Июль, 2024 – Февраль, 2025

Повторили синтаксис языка, основы объектно-ориентированного программирования, наиболее важные классы стандартной библиотеки, включая нововведения Java 8.

Stack: Java, JUnit.

Алгоритмы и структуры данных

Сентябрь, 2023 – Январь, 2023

Прошла углубленный курс по алгоритмам и структурам данных, где изучались фундаментальные концепции и их применение в разработке программного обеспечения. Основное внимание уделялось анализу сложности алгоритмов, выбору подходящих структур данных и реализации алгоритмов на языке программирования Java.

Stack: Java, IRunner.

Модели данных и СУБД

Февраль, 2024-Май, 2024

Освоила проектирование баз данных, нормализацию, оптимизацию запросов и управление транзакциями. В конце семестра разработала комплексную базу данных для вымышленного банка, демонстрирующую применение изученных концепций.

Stack: SQL, MySQL

Опыт до профессиональной разработки:

1. Web-менеджер. Стек: MODX, HTML, Python. September, 2023 — April, 2024
2. Репетитор по математике в онлайн-школе EdMe, December, 2023 — April, 2025.

Образование

Сентябрь, 2022 — Июнь, 2026

Математик - программист, ФПМИ БГУ, Беларусь