

# LIZAVETA RABTSEVICH

JAVA DEVELOPER

## CONTACTS

- +375 (44) 764-42-74
- @iitselizabeth
- rabtsevichelisaveta@gmail.com
- Minsk, Belarus

## LINKS

- [GitHub](#)
- [LinkedIn](#)

## LANGUAGES

- English (B2)
- Russian (native speaker)
- Belarusian (native speaker)

## SKILLS

- Java Core
- Spring Boot
- SQL
- MySQL
- Unit testing (JUnit 5)
- Maven, Gradle
- JSON
- Git и GitHub
- C++
- Qt
- Figma
- IntelliJ IDEA

## QUALITIES

- Trainability
- Teamwork
- Communicativeness
- Productivity



## PROFILE

Beginning Java developer. Proficient in Spring Boot, SQL, Git. Participated in the development of training projects based on Maven and covering them with unit tests. Ready to learn from the team, grow professionally, and perform tasks with high quality. Looking for my first commercial position.



## PRACTICAL EXPERIENCE

### Development of educational projects:

Java, JavaFX, AES, JUnit, SOLID

- Development of a desktop application for working with TXT/XML/JSON files.
- Creation of a graphical interface in JavaFX.
- Writing modular tests (JUnit 5) covering 100% of key functions.
- Applying SRP in real-world scenarios
- Writing maintainable code with tests
- Solving problems similar to those encountered in commercial development

### Project "REST API for To-Do List Managemen"

Java, Spring Boot, REST, JPA, SQLite, JSON

- Development of a RESTful web application for managing a task list (To-Do List).
- Implementation of CRUD operations.
- Integration with a relational database (SQLite) using Spring Data JPA
- Handling HTTP status codes (200, 201, 404) according to REST standards.
- Testing and interaction with the API using Postman.
- Applying principles of clean code and separation of concerns (SRP).

### Project "Geometry Shapes"

Java, Inheritance, Polymorphism, JUnit

- Real-world application of OOP principles in business logic
- Abstract classes and method overriding
- Testing complex object interactions



## EDUCATION

### Belarusian State University

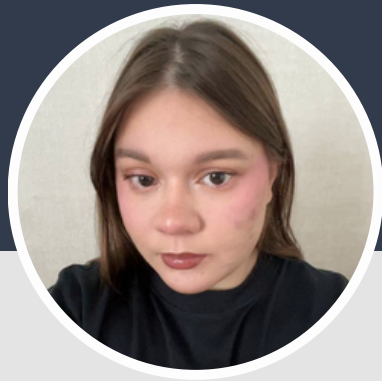
Faculty of Applied Mathematics and Computer Science  
Applied mathematician, programmer

### Key subjects:

- Industrial programming and algorithms
- Discrete mathematics
- Operational systems
- Data models and DBMS
- Mathematical analysis and probability theory
- Optimization methods and computational methods
- Cross-platform development

### Courses on Stepic and other platforms:

Fundamentals of Java, SOLID, Spring framework, Git, and GitHub



# ЕЛИЗАВЕТА РАБЦЕВИЧ

## JAVA РАЗРАБОТЧИК

### КОНТАКТЫ

- +375 (44) 764-42-74
- @iitselizabeth
- rabtsevichelisaveta@gmail.com
- Минск, Беларусь

### ССЫЛКИ

- [GitHub](#)
- [LinkedIn](#)

### ЯЗЫКИ

- Английский (B2)
- Русский (носитель)
- Белорусский (носитель)

### НАВЫКИ

- Java Core
- Spring Boot
- SQL
- MySQL
- Unit testing (JUnit 5)
- Maven, Gradle
- JSON
- Git и GitHub
- C++
- Qt
- Figma
- IntelliJ IDEA

### КАЧЕСТВА

- Обучаемость
- Командная работа
- Коммуникабельность
- Продуктивность



### ПРОФИЛЬ

Начинающий Java-разработчик. Владею Spring Boot, SQL, Git. Участвовал в разработке обучающих проектов на основе Maven и их интеграционном тестировании. Готов учиться у команды, расти профессионально и выполнять задачи на высоком уровне. Ищу свою первую коммерческую должность.



### ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ

#### Веб-приложение для онлайн-библиотеки

Java, JavaFX, AES, JUnit, SOLID

- Разработка настольного приложения для работы с файлами TXT/XML/JSON.
- Создание графического интерфейса на JavaFX.
- Написание модульных тестов (JUnit 5), охватывающих 100% ключевых функций.
- Применение принципа единой ответственности (SRP) в реальных условиях.
- Решение задач, аналогичных тем, которые встречаются в коммерческой разработке.

#### Проект «REST API для управления списками дел»

Java, Spring Boot, REST, JPA, SQLite, JSON

- Разработка RESTful веб-приложения для управления списком задач (To-Do List).
- Реализация операций CRUD.
- Интеграция с реляционной базой данных (SQLite) с использованием Spring Data JPA.
- Обработка кодов состояния HTTP (200, 201, 404).
- Тестирование и взаимодействие с API с помощью Postman.

#### Проект «Геометрические фигуры»

Java, Inheritance, Polymorphism, JUnit

- Практическое применение принципов ООП в бизнес-логике
- Абстрактные классы и переопределение методов
- Тестирование сложных взаимодействий объектов



### ОБРАЗОВАНИЕ

#### Белорусский Государственный Университет

Факультет Прикладной Математики и Информатики  
Прикладной математик, программист

#### Основные предметы:

- Алгоритмы и структуры данных
- Дискретная математика
- Операционные системы
- Модели данных и СУБД
- Математический анализ и теория вероятностей
- Методы оптимизации и компьютерные методы
- Разработка кросс-платформенных приложений

#### Курсы на Степике и других платформах:

Основы Java, SOLID, Spring framework, Git, и GitHub