



# Никита Булгаков

## Junior Java Developer

- Прошел множество специальных курсов по разработке в институте, обучался в школе программирования 21, и пониманию, как все устроено на более низком уровне.
- Нашел серьезную уязвимость в безопасности проекта KriptoKrazed с 60000 пользователей и нашел как ее исправить.
- Создал 3 коммерческих проекта по автоматизации на python в крипто-сфере, которые приносили прибыль.
- Управлял командой из 2-х backend разработчиков, организовывая микросервисную архитектуру

Я ни дня не сижу без изучения нового и хочу применить свои знания в деле на highload проектах.

## Проекты

- Сервис для подбора оптимального отделения банка(Java, Spring, Redis, Docker) (<https://github.com/sepxxx/vtb-optimal-department-service>)
- Социальная сеть(Java, Spring, Docker, Swagger) ([https://github.com/sepxxx/simple\\_social\\_media](https://github.com/sepxxx/simple_social_media))
- Провайдер курса валют (Java, Spring, Kubernetes) (В разработке - <https://github.com/sepxxx/currency-rate-provider>)
- Сервис экстренного предупреждения (Java, Spring, RabbitMq)(В разработке - <https://github.com/sepxxx/emergency-notification-system>)
- Учебный проект для изучения Redis(<https://github.com/sepxxx/simple-email-service>)

## Навыки и опыт

- Опыт работы со Spring Framework: Boot, Core: AOP, IoC, Security, Data, Web MVC, REST
- Составление документации с использованием Swagger
- Работа с Docker, Docker-compose, Kubernetes
- Применение RabbitMq, Redis в микросервисной архитектуре
- Опыт проектирования баз данных(понимание нормальных форм, принципов реляционных, нереляционных бд), работы с субд(PostgreSQL, MSSQL)
- Написание SQL запросов, триггеров, хранимых процедур
- Юнит тестирование, интеграционное тестирование, работа с Postman
- Понимание устройства сетевых протоколов, опыт настройки виртуальных локальных сетей (знаком с DHCP, NAT, ssh туннелями и т.д.)
- Git (в том числе в команде)
- Bash, linux
- Знание основных структур данных и алгоритмов, принципов ООП
- Коммерческий опыт автоматизации на python (запросы/selenium)
- Дополнительно знаком/имею опыт работы с: c++, c, python(selenium, django, pandas), matlab, Solidity + React(курсовая работа-разработка сервиса аренды NFT), html, css, qtDesigner.

## Образование и квалификации

**Бакалавр прикладной математики и информатики** сен 2020 - наст. время  
*Институт вычислительной математики и информационных технологий КФ(П)У*

**Разработчик** 2023  
*Школа 21*

Школа программирования от СБЕР. Аналог школы 42 во Франции.

### Личные данные

**Имя**  
Никита Булгаков

**Адрес**  
Казань

**Номер телефона**  
89228177144

**Email**  
mihartthx@gmail.com

### Интересы

Волейбол

Стритлифтинг

Чтение детективов