



## Контакты

### Телефон

+375 29 364 27 02

### Почта

skodin36@gmail.com

### Telegram

@Nikita\_Skodin

### GitHub

@nikita-skodin

## Образование

### СРЕДНЕ-СПЕЦИАЛЬНОЕ

Минский Радиотехнический  
Колледж

2021 - настоящее время

3 курс

## Технологии

Java Core  
SpringBoot  
Spring Data JPA, Spring Web,  
Spring Security, Spring Cloud,  
Spring Cache, Spring Mail  
PostgreSQL, MySQL, Redis, Flyway  
JUnit5, Mockito  
RabbitMQ, OpenAPI 3.0  
Docker, Docker Compose, Kubernetes  
Maven, Gradle  
Git, GitHub  
Ubuntu

## Языки

Русский - Родной

Английский - Pre-intermediate

# Никита Скодин

## Java developer

Начинающий Java разработчик. Последние пол года занимаюсь написанием API и участвую в конкурсах и хакатонах. Горю желанием развиваться как java разработчик и выполнять поставленные задачи в срок и изучать новые технологии.

## Опыт

### task-tracker-API

<https://github.com/nikita-skodin/task-tracker-API>

Учебный проект, целью которого является применение на практике основных технологий Spring. В ходе разработки было реализовано API предоставляющее функционал Трекера Задач. Были использованы следующие основные технологии: SpringBoot 3.1, SpringData, SpringWeb, SpringSecurity, PostgreSQL. API предоставляет защищенные конечные точки для взаимодействия, описанные с помощью OpenAPI 3.0, а доступ к ним осуществляется с использованием Jwt-токенов. Для хранения данных в проекте используется база данных PostgreSQL и инструмент миграции баз данных Flyway. Так же реализовано кеширование основных конечных точек с целью ускорения работы приложения с использованием SpringCache, и SpringMail для отправки электронных писем с ссылкой для активации аккаунта при регистрации. Для удобства использования API была реализована валидация данных с помощью библиотеки Hibernate Validation и обработка исключений с целью возвращения описания причины исключения. Проект был успешно размещен на удаленном сервере с помощью технологии Docker-compose.

### task-generator-microservices-API

<https://github.com/nikita-skodin/task-generator-microservices-API>

Учебный проект, целью которого является применение на практике основных технологий Spring Cloud, таких как Spring Cloud Netflix – Eureka, Spring Cloud Config, Spring Cloud Gateway и применение микросервисной архитектуры на практике. В ходе разработки было реализовано несколько микросервисов для генерации вопросов, доступ к которым происходил через сервис генерации экзаменов, к которому в свою очередь доступ происходил через Gateway сервис. В процессе транспортировки запроса Gateway сервис обращается к сервису авторизации, написанному на реактивном стеке (WebFlux), который использует базу данных PostgreSQL для хранения данных о пользователях и Spring Security для проверки данных пользователей, в конкретном случае процесс построен на jwt-токенах. Так же в проекте используется очередь сообщений RabbitMQ для транспортировки сообщений от сервиса авторизации к сервису отправки сообщений. В проекте присутствует документация OpenAPI 3.0, и тесты с использованием JUnit5 и Mockito.

### center-invest-bank-hakaton

<https://github.com/nikita-skodin/center-invest-bank-hakaton>

Проект для участия в международном хакатоне "IT TECH 2023". Цель проекта - создать приложение, которое поможет повысить интерес к мероприятиям и достопримечательностям. Цель участия в хакатоне - получить опыт разработки в команде, так же на практике улучшить навыки работы с Git и GitHub. Основные технологии, используемые на проекте: SpringBoot 3.1, SpringData, SpringWeb, SpringSecurity, PostgreSQL, Liquibase, MinIO. Моя задача на проекте заключалась в описании сущностей и основных классов-контроллеров. В завершении хакатона наша команда представила рабочее API со всеми нужными конечными точками.

## Достижения

### 2023

Финалист олимпиады в сфере информационных технологий BIT-Cup 2023

Участник международного хакатона "IT TECH 2023"

<https://drive.google.com/file/d/1zwJBmZQVrF8OBZpYx0YY-4UK7PxnS8Ek/view?usp=sharing>