

# ВАСИЛЬКОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

## ПРОЕКТЫ

### Sortable Android To Do List

Мобильное приложение для android, представляющее собой todo list, который имеет простой пользовательский интерфейс и в будущем будет иметь множество настроек для сортировки. Во время разработки я использовал Room, многопоточность и Gradle для сборки проекта.

<https://github.com/DmitryVasilkovW/Sortable-To-Do-List-Android>

### Cat registry service

В рамках дисциплины "Технологии программирования на Java" я написал rest-приложение – удобный сервис для учета, хранения и поиска данных, с помощью которого, с одной стороны, можно быстро узнать информацию о владельцах котов: контактные данные, количество животных. В свою очередь животные классифицированы по породе, окрасу и возрасту. Такой сервис мог бы быть использован клубами любителей кошек для организации выставок и племенной работы. Сервис состоит из микросервисов, которые взаимодействуют при помощи Apache Kafka. В проекте использовался Spring Boot, Spring Framework, Spring Security и Gradle для сборки. Сам сервис разворачивался в Docker.

<https://github.com/DmitryVasilkovW/ITMO-prog-labs-4-sem/tree/main/Labs>

## ОПЫТ

Знаком с реактивным программированием.

Разрабатываю приложения для android.

Имею опыт работы с Spring, JPA и hibernate.

Умею работать с базами данных и миграциями. Есть опыт работы с liquibase.

Работал на linux и знаю, как использовать виртуальные машины.

Знаю, как писать ассемблерные вставки на C.

Знаком с взаимодействием с эмулятором электронных вычислительных машин.

Знаю принципы ООП, такие как SOLID, GRASP, а также знаком с архитектурами проектирования.

Знаю, как спроектировать HTTP API.

Работал с OpenAPI.

Работал с многопоточностью.

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Университет ИТМО

2022 - 2026 / Санкт-Петербург

Бакалавриат,

Программная инженерия

## КОНТАКТЫ И ССЫЛКИ

<https://github.com/DmitryVasilkovW>

[dmitryvasilkovw@gmail.com](mailto:dmitryvasilkovw@gmail.com)

@Dmitryvasilkovw

## НАВЫКИ

### Языки программирования

Java, Kotlin, C#, Go, Typescript, Shell

### Технологии и инструменты

Github, GitLab, Git, Docker, Maven, Gradle, Spring, Apache Kafka, Nginx, Grafana, Prometheus, React, Postgresql, MongoDB, Room

### "МЯГКИЕ" НАВЫКИ

В рамках обучения на втором курсе были изучены дисциплины «Техники публичных выступлений и презентаций» и «Коммуникации и командообразование».

### Иностранные языки

Английский - B2