

ДМИТРИЙ КОПЫШОВ

JAVA ПРОГРАММИСТ

О СЕБЕ

Я начал изучение программирования для решения рутинных задач на текущем месте работы. Процесс изучения показал мне, что программирование — это не только увлекательное занятие, но и мощный инструмент для решения сложных проблем.

В настоящее время я развиваюсь в направлении Java Developer. Кроме того, изучаю и другие языки программирования (Rust - пример кода в моем репозитории GitHub).

Нет предела совершенству. Я ищу компанию (команду), которая хочет развиваться вместе со мной.

ОПЫТ

Санкт-Петербург, Россия (Окт. 2022 – настоящее время)

Java Программист (Работа над собственными проектами)

Самостоятельная разработка схем приложений, реализация бизнес-логики, решение проблем с совместимостью используемых библиотек.

В процессе работы над приложениями я приобрел навыки:

- объединения сторонних библиотек, необходимых компонентов в единый исполняемый файл (exe, dmg)

- установки, настройки и управления удаленными серверами с операционной системой Debian. Ручное развертывание приложений, включая установку Java, Tomcat и баз данных на чистых серверах.

- получения, установки и настройка сертификатов SSL/TLS для обеспечения безопасности и шифрования данных на сервере Tomcat.

Проект «Погода»

<https://github.com/kopyshov/WeatherWebApplication>

Приложение для просмотра текущей погоды и сохранения выбранных пользователем населенных пунктов. Local deploy.

Backend целенаправленно написан без использования Spring Framework, на стеке Jakarta EE (Servlets, Filters, Listeners). В приложении также реализованы авторизация и аутентификация (cookies, sessions, JBCrypt), database (Hibernate ORM, PostgreSQL, логирование - Log4J (slf4j2-impl)), работа с внешним API (HTTP Client).

Для **Frontend** используются HTML, CSS, Thymeleaf.

Проект "Табло теннисного матча"

<https://github.com/kopyshov/TennisScoreboard>

Веб-приложение, реализующее табло счёта теннисного матча.

Backend целенаправленно написан без использования Spring Framework, на стеке Jakarta EE (Servlets, Filters, Listeners). В приложении реализованы database (Hibernate ORM, H2, JPA, SQL логирование - Log4J (slf4j-impl)), тестирование (JUnit 5).

Для **Frontend** используются HTML, CSS, JSP, JSTL.

Deploy (без "помощников" (Docker)): <https://dkopysh.fvds.ru/tennis>

Проект «Симуляция»

<https://github.com/kopyshov/HungaryGames>

Проект симуляции замкнутой экосистемы - хищники, травоядные, мир с препятствиями.

Backend целенаправленно написан на Native Java 17 (OOP), поиск существами цели реализован через алгоритм A-star (A*).

Для **Frontend** используется JavaFX 17.

Deploy представляет собой standalone .exe-файл (для Desktop) -

<https://github.com/kopyshov/HungaryGames/releases/download/Publish/HungryGames.exe>

Проект «Аэропорты»

<https://github.com/kopyshov/Airlines>

REST API для описания аэропортов и рейсов между ними, совершаемых авиакомпаниями. Deploy локальный.

Backend написан на стеке Jakarta EE (Servlets, Listeners). В приложении реализованы database (SQLite, JDBC, SQL, my own Connection Pool (simple)), работа с JSON (Gson).

ОБРАЗОВАНИЕ

Высшее, Налоговое администрирование (2007-2012)

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Волгоград



КОНТАКТЫ

📍 Санкт-Петербург,
Россия

☎ +7 (999) 627-90-52

✉ @ko_dmeet

✉ dkopysh@gmail.com

in dmitrykopyshov

НАВЫКИ

- Java Core, Java EE (Jakarta EE, JPA, Servlets, Filters, Listeners, JSP, JSTL);
- Spring, Spring Boot, Spring Data, Spring MVC, Spring REST
- SQL, JDBC, JPA, Hibernate, HikariCP, H2, SQLite, PostgreSQL;
- JUnit 5;
- HTML, CSS, JSP, Thymeleaf;
- Tomcat, Remote Deploy, Docker, GraalVM Native
- Other: MVC(S), REST API, OOP, Maven, HTTP, Postman, OOP, Design Patterns.

ЯЗЫКИ

Английский B1

Японский N5