






ШУМКОВ ДЕМИД

Java Developer | Java-разработчик

 github.com/shmkvdm
 @shmkvdm  shumkov-dv@mail.ru
 г. Санкт-Петербург, Россия  +7 (902) 674-35-59

Я постоянно развиваю свои навыки в программировании, изучаю новые технологии и подходы.

Придерживаюсь принципа lifelong learning.

HARD SKILLS

Языки программирования	Java, C++, SQL
Архитектура и проектирование	GoF Design Patterns, MSA, REST, MVC, UML
Фреймворки и библиотеки	Spring Framework (Spring MVC, Spring Security, Spring Data), Hibernate, Jackson
Инструменты разработки	Git, Maven, Bash, Docker, OpenAPI/Swagger
Базы данных	PostgreSQL, MongoDB
Промежуточное ПО	Apache Kafka
Тестирование	JUnit5, Mockito, Postman
DevOps	Администрирование Linux, GitLab CI/CD, Prometheus, Grafana

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Октябрь 2024	C++ разработчик, АО ВНИИРА, Санкт-Петербург, Россия
Настоящее время	<ul style="list-style-type: none">Участвовал в разработке программного комплекса обмена сообщений по протоколу Asterix;Спроектировал и реализовал модели реальных систем и их компонентов для поддержки логики обмена сообщениями;Реализовал отправку/принятие сообщений по протоколу и их обработку;Разработал систему получения конфигурации систем с глубокой вложенностью JSON и возможностью изменения через графический интерфейс;Разработал имитатор полного цикла работы ПО;Работал с инструментами анализа производительности для выявления узких мест в приложении;Участвовал в написании модульных тестов для обеспечения надежности кода. <div>C++ Qt G.Test SQL Linux TCP/IP</div>



ИНТЕРЕСЫ

Бэкенд-разработка:	Java, Spring Framework, REST API, Spring Boot, PostgreSQL, Docker
Инфраструктура:	CI/CD, Linux, контейнеризация, мониторинг, микросервисы
Computer Science:	Алгоритмы, системное программирование, C++, многопоточность
Финтех и безопасность:	Архитектура ПО, обработка транзакций, безопасный код
Образование:	Lifelong learning, технические книги, open source, Pet-проекты

ОБРАЗОВАНИЕ

2025–2027	Университет ИТМО Магистратура по программе «Прикладная информатика»
2025	Яндекс.Практикум Профессиональная переподготовка по программе «Разработчик Java»
2021–2025	Университет ГУАП Бакалавриат по программе «Программная инженерия» Институт информационных технологий и программирования.

ЯЗЫКИ

-  Русский - Носитель
-  English - Upper-Intermediate (B2)

SOFT SKILLS

- Адаптивность
- Умение работать в команде
- Дисциплинированность