






ШУМКОВ ДЕМИД

Java Developer | Java-разработчик

 github.com/shmkvdmd
 @shmkvdmd  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
Фреймворки и библиотеки	Spring Framework (Spring MVC, Spring Security, Spring Data), Hibernate, Jackson, Qt
Инструменты разработки	Git, Maven, Bash, Docker, Kubernetes
Базы данных	PostgreSQL, MongoDB
Тестирование	JUnit5, Mockito, AssertJ, Insomnia
DevOps	Администрирование Linux

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Октябрь 2024 Настоящее время	С++ разработчик, АО ВНИИРА, Санкт-Петербург, Россия <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 JSON G.Test SQL Linux XML TCP/IP</div>
------------------------------------	---

ПРОЕКТЫ

JavaKanban Май 2025 - Июль 2025  github.com/shmkvdmd/java-kanban Трекер задач <div>Java core Gson API</div>	TransportCatalogue Июнь 2023 - СЕНТЯБРЬ 2023  github.com/shmkvdmd/TransportCatalogue Система хранения остановок и транспортных маршрутов <div>C++ CMake JSON SVG</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

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