

Артем Шмелев Бэкенд-разработчик

✉ artem.shmelev@gmail.com ☎ +79150335804 🌐 github.com/artshmelev
🌐 linkedin.com/in/artshmelev 🌐 https://shmelev.xyz 🌐 @artshmelev

Я профессиональный разработчик с **10 лет** опыта в backend разработке, работая с технологиями **Python, Go, C++, NodeJS**. Моя страсть - проектирование и архитектура сложных систем, которые способствуют росту бизнеса и улучшению пользовательского опыта. Я всегда стремлюсь учиться новым навыкам - сейчас я готовлюсь к экзаменам AWS Associate и AI Practitioner, изучаю Rust, делаю пет-проекты на Next.js, активно использую IDE с ИИ (VS Code с Copilot/Continue.dev). Я стремлюсь быть в курсе современных технологий и вносить вклад в инновационные и эффективные решения. Моя цель - использовать свои технические навыки и знания предметной области для создания ценности для работодателей и клиентов.

🧠 Навыки

Python Golang C++ JS/TS/Node.js PostgreSQL/MongoDB Docker/Git/Bash/SQL
API/microservices/Kafka English B2 LLM/AI/OpenAI API/LangChain

🏢 Профессиональный опыт

01/2023 – н.в. **Yango, Разработчик**

Разрабатываю backend для мобильного приложения Yango.

Стек: Python, C++, MongoDB, PostgreSQL.

- Оптимизировал и снизил затраты на Google Maps API на 90%.
- Интегрировал мессенджер в приложение.
- Разрабатывал r2r маркетплейс: модерация контента, интеграция чата в приложении.

07/2021 – **Яндекс, Разработчик**

01/2023

Работал над международными проектами в Яндекс Такси.

- Улучшил качество продукта, инициировав процесс сбора ошибок локализации на бэкенде.
- Задизайнил, разработал и ввел в эксплуатацию функцию пополнения средств в приложении для водителей Африки.
- Интегрировал управление устройствами-таксометрами в приложение в нескольких странах, обеспечив прозрачность бизнеса для регулятора.

08/2020 – **Практикум от Yandex, Ревьювер кода**

12/2022

Оценивал задания студентов на курсе по алгоритмам и делился своим опытом.

12/2014 – **Mail.ru Group, Разработчик**

07/2021

Разрабатывал рекламную систему myTarget (>350к запросов в секунду, время отклика 50-100мс)

Стек: C++, Go, Python, MySQL, ClickHouse, Tarantool, CMake, k8s, Kafka, ZeroMQ.

- Ускорил разработку команды и позволил чаще выпускать обновления, внедрив первую версию CI/CD (Jenkins + Docker + Puppet) с нуля и интегрировав тесты (Python вместо Bash).
- Значительно улучшил время отклика сервиса статистики (с секунд до миллисекунд), успешно мигрировав с MySQL на ClickHouse.
- Улучшил надежность системы, переведя передачу статистики с UDP на ZeroMQ.
- Ввел Golang в технологический стек команды, разработав микросервис на Go для сбора онлайн и офлайн статистики, а также интегрировав инфраструктуру для его сборки и развертывания.

🎓 Образование

2015 – 2017

Магистр, Прикладная математика, Московский физико-технический институт

Обучался на факультете управления и прикладной математики.

2011 – 2015

Бакалавр, Прикладная математика, Московский физико-технический институт

📁 Проекты

2014 – 2021 **libslave, <https://github.com/artshmelev/libslave>**

Помог команде в обновлении кластера MySQL с версии 5.5 до 5.7, что позволило использовать новые возможности базы данных, активно внеся свой вклад в open-source библиотеку.