

Семён Мокров | Fullstack-разработчик

Санкт-Петербург, Российская Федерация

КОНТАКТЫ

✉ mokrovsimon@gmail.com

☎ +31 (06) 579-875-47

🌐 linkedin.com/in/sem-wett

✉ simon.mokrov@hva.nl

☎ +31 (06) 579 875 47

🔗 sem_wett

🐙 github.com/semwett0301

🐙 gitlab.com/semen.mokrov

🗣 Английский | Русский | Нидерландский (A1)

ОБО МНЕ

Fullstack-разработчик с 3+ годами опыта разработки масштабируемых, высокопроизводительных приложений во фронтенде и бэкенде. Обладает навыками JavaScript/TypeScript, Java (Spring Boot), React, Redux, NestJS, PostgreSQL и Docker, имеет успешный опыт работы в Agile-командах.

Профессиональный опыт охватывает ритейл, EdTech и банковское ПО, с подтверждённым влиянием на производительность, внедрение новых функций и масштабируемость систем. Магистр программы Digital Driven Business (AUAS, Амстердам) со специализацией в data-driven разработке, машинном обучении и статистике.

Увлечён созданием надёжных и масштабируемых систем, открыт для возможностей как во фронтенде, так и в бэкенде с использованием full-stack экспертизы.

ОПЫТ (> 3 ЛЕТ)

1. Фронтенд-разработчик

март 2024 – май 2025

X5 Tech — крупнейший ритейлер в России

Разрабатывал и поддерживал сервисы подписки («Пакет», «Абонемент») в корпоративной кросс-функциональной среде.

Стек: React, TanStack Query, pnpm, Axios, Chart.js, Python & FastAPI (чтение)

- Увеличил удержание клиентов на 12% благодаря улучшениям фронтенда.
- Сократил время вывода релизов на рынок на 15% за 6 месяцев.
- Ускорил внедрение функций на 10% благодаря Scrum-практикам.
- Снизил количество ошибок в продакшене на 18% после рефакторинга кода.

2. Бэкенд-разработчик

июль 2024 – фев 2025

Университет ИТМО — банковское ПО для Газпромбанка

Усовершенствовал внутренние системы для банковских гарантий, оптимизировав бэкенд-процессы и обработку корпоративных данных.

Стек: Java, Kotlin, Spring Boot, Gradle, PostgreSQL, Kafka, SOAP, Docker

- Сократил среднюю задержку откликов на 12% с помощью рефакторинга эндпойнтов.
- Ускорил выполнение PostgreSQL-запросов до 20%.
- Сократил время формирования отчёта с 90 до 60 секунд.
- Снизил нагрузку на сервер на 20% после внедрения Kafka.

3. Фулстек-разработчик

ноя 2023 – апр 2024

Tune IT — EdTech-решения

Разрабатывал и поддерживал образовательную платформу Skillfactory и систему Polytech для абитуриентов, сосредоточившись на масштабируемости, удобстве и производительности.

Стек: React, TypeScript, RTK Query, SCSS, Styled Components, Java, Spring Cloud, Kotlin

- Решил 30+ проблем продукта, улучшив стабильность.
- Сократил цикл «дизайн → разработка» на 25% благодаря кастомным UI-компонентам.
- Снизил задержку сервисов на 13% через модульность на Spring Cloud.

4. Фулстек-разработчик

мар 2023 – ноя 2023

MagicGophers — социальные приложения для VK

Создавал VK мини-приложения для сторонних заказчиков, совмещая фронтенд и бэкенд.

Стек: React, VK UI, VK Bridge, VK Router, VK API, NestJS, PostgreSQL, Redis

- Создал приложения, которыми воспользовались 10 000+ пользователей VK.
- Повысил конверсию на 20% благодаря улучшениям UI/UX.
- Сократил количество баг-репортов на 30% за 6 месяцев.
- Оптимизировал запросы к БД, уменьшив задержку на 25%.

5. Фронтенд-разработчик

июль 2022 – мар 2023

Университет ИТМО — EdTech (дистанционный прокторинг)

Переработал фронтенд для ITMOproctor, улучшив масштабируемость и UX.

Стек: React, Redux, Vue.js, JavaScript, WebRTC, WebSockets, Axios

- Сократил time-to-market новых функций на 20% благодаря модульной архитектуре.
- Уменьшил время загрузки на 10% через оптимизацию маршрутизации, состояния и сокетов.
- Обеспечил защищённые трансляции для 5 000+ экзаменов в реальном времени с использованием WebRTC.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ

1. **Ассистент преподавателя, Университет ИТМО**

сен 2022 – фев 2023

Стек: Java, Spring Boot, PHP, JavaScript, React, Vue.js, Angular, HTML, CSS

Помогал студентам первого курса в программировании и веб-разработке. Проводил занятия по Java и курировал full-stack проекты.
2. **CMS на FastAPI**

2022

Стек: Python, FastAPI, PostgreSQL, HTML, CSS, JavaScript

Разработал CMS в командном проекте с использованием FastAPI и PostgreSQL.

Реализовал масштабируемое решение с аутентификацией, моделированием данных и кастомной админкой.

НАВЫКИ

Languages	JavaScript, TypeScript, Java, Kotlin, Python, C
Frontend	React, Redux (TanStack/RTK), Vue.js, Next.js, Electron, React Native, Expo, Styled Components, CSS3, HTML5
Backend	Spring Boot (Data, Security, MVC), Java EE, NestJS, FastAPI, gRPC
Messaging	Kafka, RabbitMQ, Amazon SQS, WebSockets, SSE, GraphQL
Databases	PostgreSQL, Oracle, MongoDB, Redis
DevOps	Docker, Git, CI/CD, AWS, Nginx, webpack, vite, monorepo
ML	scikit-learn, pandas, PyTorch, XGBoost, NumPy, MCP

ОБРАЗОВАНИЕ

Магистр (MSc) Амстердам, Нидерланды Специализация: Digital Driven Business Курсы: <ul style="list-style-type: none">- Статистическое тестирование- Машинное обучение- Кластеризация- Глубокое обучение- Scrapy & Selenium- Рекомендательные системы- Модели множественной линейной регрессии- Исследовательские навыки	AUAS (HvA) 2024 – 2025	Бакалавр (BSc) Санкт-Петербург, Россия Специализация: Программная инженерия Курсы: <ul style="list-style-type: none">- Высшая и вычислительная математика- Теория вероятностей и теория очередей- Веб и низкоуровневое программирование- Алгоритмы и структуры данных- Операционные системы- Базы данных	Университет ИТМО 2020 – 2024
.....			
Бакалавр (BSc – Exchange semester) Стамбул, Турция Специализация: Computer Science (exchange) Курсы: <ul style="list-style-type: none">- Testing and analyzis- Parallel Computing- Advanced Databases- Computer Networks	Ozyegin University 2023 – 2023		