Arsen Papikyan

Backend / Fullstack Software Engineer

arsenvaro@gmail.com +7 919 989 45 19 @arsen_papikyan Volgograd a-papikyan.ru

10+ years experience

3000+ tasks & parsers

4 companies

ABOUT ME

I'm a backend/fullstack developer with over 10 years of experience working with PHP, Yii2, Laravel, Node.js, Python, React, Vue, Docker, PostgreSQL, MySQL, Redis and RabbitMQ. I know how to navigate complex legacy codebases, build REST APIs, automate processes, create parsers, integrations, microservices and web applications.

I have experience mentoring developers, optimizing systems, handling large-scale data, and building internal business tools.

EXPERIENCE

Иннобиосистемс

Ноябрь 2024 - настоящее время
1 год 11 месяцев

Fullstack-разработчик

- Разработка и поддержка клиентской и серверной части личного кабинета
- Проектирование и реализация бизнес-логики: платежи, кешбэк, бонусы, рефералы
- Интеграция платёжных систем и генерация юридических документов
- Автоматизация фоновых задач и cron-синхронизаций
- Исправление уязвимостей и багов, участие в security-аудитах
- Участие в миграции инфраструктуры на PostgreSQL 18
- Мониторинг работоспособности и производительности

» Спроектировал и реализовал подсистему отмены кешбэк-начислений (Template Method + Factory), с привязкой списаний к конкретному платёжному циклу; исправил race condition в пользовательской блокировке

» Реализовал приём платежей через Stripe: создание Payment Links и обработку webhook-уведомлений со сверкой статуса оплаты

» Реализовал генерацию юридических документов в PDF: сертификаты партнёров и приложения к инвестиционным договорам, с отслеживанием публикаций в соцсетях

» Спроектировал систему уведомлений с выбором канала по пользователю и типу события (Email, Telegram, WhatsApp), с отдельным сервисом Telegram-бота и очередью отправки

» Участвовал в миграции PostgreSQL 11 -> 18.4: автоматизировал dump/restore через Makefile и построчную верификацию данных между кластерами

» Устранил SQL-инъекции и проблемы авторизации в публичном API и админке по итогам security-аудита

» Реализовал ежедневную cron-синхронизацию данных Elasticsearch -> PostgreSQL

» Автоматизировал еженедельные выплаты по реферальной программе и восстановление бонусных пакетов после отмены заказа

» С нуля разработал личный кабинет American Fund: Laravel 12 + Filament админ-панель и Next.js 16 фронтенд

» Локализовал личный кабинет национального партнёра на 5 языков (en/fr/es/hi/vi) и добавил историю заявок со счётчиком попыток

PHP · Yii2 · Laravel · Filament · Next.js · Nuxt.js · React · Vue.js · PostgreSQL · Redis · Elasticsearch · Docker · Grafana · Stripe API

Marketing Logic

Июнь 2021 - Апрель 2025
3 года 11 месяцев

Программист-разработчик

- Поддержка и развитие продуктов компании
- Разработка микросервисов и REST API
- Внедрение архитектурных решений
- Изучение и применение новых стеков
- Построение структуры новых проектов

» Сервис определения местоположения по координатам с загрузкой фото из Яндекс Панорамы через Puppeteer
» REST API на Python для определения ближайших дорог по координатам
» Веб-сайт для медицинских клиник Medhider с AI-обработкой лиц
» Генерация динамической презентации из снимка карты через html2canvas
» Импорт больших объёмов данных через RabbitMQ
» Проект по типу Яндекс.Толоки на Laravel, Vue 3, Minio и Redis
» Аналитические расчёты с PHPExcel, ChartJS, Box/Spout и PHP QRCode

PHP | Yii2 | Docker | PostgreSQL | Laravel | Python | Flask | Node.js | Express | Vue.js | React

Delivery Club

Март 2018 - Апрель 2021
3 года 2 месяца

Ведущий разработчик

- Написание парсеров сайтов партнёров по их API (XML, JSON)
- Разработка новых библиотек для парсинга
- Рефакторинг и поддержка старых решений
- Развитие систем интеграции с партнёрами
- Создание решений для автоматизации рабочих процессов
- Взаимодействие с отделами контента и поддержки партнёров

» Выполнил около 5000 задач за период работы
» Написал и поддерживал более 3000 парсеров из разных источников
» Создал Telegram-бота для автоматизации работы отдела контента
» Разработал Python-скрипты для автоматизации рутинных процессов
» Обучил и наставлял 3 сотрудников, вёл их развитие с нуля

PHP | phpQuery | Python | XML | JSON | API integrations | Telegram Bot

gHost Services

Июль 2016 - Август 2017
1 год 2 месяца

Веб-разработчик

- Создание и поддержка сайтов и сервисов на Yii2 Framework
- Взаимодействие с дизайнерами и frontend-разработчиками
- Участие в построении структуры новых проектов
- Изучение новых технологических стеков

PHP | Yii2

SKILLS

Backend

PHP (Strong) · Yii2 (Strong) · Laravel (Strong) · Node.js (Strong) · Express.js (Strong) · Python (Experienced) · Flask (Experienced) · REST API (Strong) · Microservices (Experienced) · SOLID (Strong) · OOP (Strong) · PSR-12 (Strong)

Frontend

JavaScript (Strong) · TypeScript (Experienced) · React (Experienced) · Next.js (Experienced) · Vue.js (Strong) · Nuxt.js (Experienced) · Vuex (Experienced) · Redux-Saga (Familiar) · HTML5 (Strong) · CSS3 (Strong) · Tailwind CSS (Experienced)

Databases & Queues

PostgreSQL (Strong) · MySQL (Strong) · Redis (Experienced) · RabbitMQ (Experienced) · SQL (Strong) · Big Data processing (Experienced)

DevOps & Tools

Docker (Strong) · Docker Compose (Strong) · Linux / Unix (Strong) · Git (Strong) · CI/CD (Experienced) · Jenkins (Familiar) · Jira (Experienced) · Confluence (Experienced)

Automation & Parsing

Web parsing (Strong) · XML / JSON integrations (Strong) · Regular expressions (Strong) · Telegram bots (Experienced) · Puppeteer (Experienced) · Data import automation (Strong)

PROJECTS

Medhider

Fullstack Developer

Medical clinics website with AI image processing, face detection and region highlighting.

Nuxt.js | FingerprintJS | Node.js | Express | Socket.io

Road Detection API

Backend Developer

Python REST API that determines the nearest roads based on coordinates.

Python | REST API | Geo data

Yandex Panorama Automation

Backend / Automation Developer

Service that determines location by coordinates and retrieves building photos from Yandex Panorama via Puppeteer.

Node.js | Puppeteer | API integrations

Internal Data Import System

Backend Developer

Large-scale data import system using message queues for reliable processing.

RabbitMQ | PostgreSQL | PHP

Crowdsourcing Platform

Fullstack Developer

Crowdsourcing platform with tasks, users, file uploads and data processing.

Laravel | Vue.js 3 | Minio | Redis

Parser Automation for Delivery Club

Lead Developer

Comprehensive parser system and automation tools for processing partner data.

PHP | Python | XML | JSON | API integrations | Telegram Bot