

محمد شیخی

MOHAMMAD SHEIKHI (Mohammad ShM)

توسعه‌دهنده ارشد بک‌اند و متخصص پایگاه‌داده و مهاجرت داده‌ها (Data Migration)

Senior Back-End Developer & Database / Migration Specialist · Laravel & Odoo ERP

Email: mammadshm1365@gmail.com

Mobile: +98 919 417 2664 | +98 912 089 6736

Location: Kerman, Iran (Remote & On-Site)

Website: mohammadshm.ir

GitLab: gitlab.com/mohammadshm1365

GitHub: github.com/mohammadShM

E-Commerce: lawazm.com · biglari

سال تولد: ۱۳۶۵ (1986)

نظام وظیفه: کارت پایان خدمت

وضعیت تأهل: متأهل

محل سکونت: کرمان، کرمان

زبان‌ها: فارسی (مادری) · انگلیسی (سطح کاری / متوسط)

EXECUTIVE PROFILE & TECHNICAL SUMMARY

درباره من و خلاصه رزومه فنی

فعالیت حرفه‌ای خود را در حوزه برنامه‌نویسی از سال ۱۳۹۰ آغاز نموده‌ام. در طول این سال‌ها به صورت تمام‌وقت، پاره‌وقت، پروژه‌ای و دورکاری (Remote) با استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های معتبر نرم‌افزاری همکاری داشته‌ام. مسیر شغلی من با جاوا و توسعه اپلیکیشن‌های اندروید آغاز شد و به مرور زمان تمرکز اصلی‌ام بر توسعه Back-End با PHP و به ویژه فریم‌ورک قدرتمند Laravel و در کنار آن مدیریت پایگاه‌داده (Database Manager) معطوف گشت. دارای تخصص ویژه در مهاجرت و تبدیل داده‌ها در مقیاس بزرگ با بیش از ۱۰ پروژه موفق بین سیستم‌های مختلف (Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite)، بازطراحی اسکیمای، تبدیل مدل‌های داده پیچیده (مانند EAV به رابطه‌ای)، بهینه‌سازی کوئری‌ها و ساخت پایپ‌لاین‌های خودکار و امن ETL هستیم.

Mohammad Sheikhi is a Senior Back-End Developer, Database Manager, and Large-Scale Data Migration Specialist active since 2011 (1390). Experienced in remote, full-time, and high-stakes contract roles across tech startups and enterprise software firms. Professional path began with Java and native Android development, later expanding deeply into Back-End architectures with PHP/Laravel and Database Engineering. Proven track record leading over 10 successful large-scale data migrations across Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, and SQLite; highly skilled in Schema Redesign, converting complex models (e.g. EAV to relational), query/index optimization, and deploying resilient automated ETL pipelines.

Expert

Databases & Migration

Oracle, SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite. Full Schema Redesign, Automated ETL, Index & Query Tuning, Encoding/Type Alignment.

Specialist

Oracle & OEM Systems

PL/SQL, Stored Procedures, Triggers, Sequences, Oracle Architecture (Tablespace, Datafile, Redo Log), OEM Enterprise Structures & ETL.

Core

Back-End & Architecture

PHP 8+, Laravel, Lumen, Node.js, Express.js (High Proficiency), RESTful APIs, Clean Architecture, .NET, Python, Django, Next.js.

Advanced

Enterprise & Odoo ERP

Odoo ERP (Community & Enterprise), Python Modules, Business Workflow Automation, Accounting & Inventory Synchronization, ORM Migration.

Specialist

E-Commerce & Platforms

Magento 1 & 2 (EAV Architecture), Bagisto, WordPress (Bespoke Plugins/Themes), Strapi JS CMS, High-Load Store Optimization.

Experienced

Mobile & Frontend

Android Native (Java, Kotlin, Eclipse to Android Studio), Livewire, JavaScript (ES6+), Tailwind CSS, Bootstrap, Git/GitLab/GitHub.

۱۴۰۴

۱. مهاجرت کامل وبسایت Lawazm.com

WordPress / MySQL → .NET / SQL Server

استخراج کامل داده‌ها، بازطراحی اسکیمای طراحی پایپ‌لاین اختصاصی ETL و بهینه‌سازی جامع کوئری‌ها.

• lawazm.com

۱۴۰۳

۲. مهاجرت داده‌های پروژه ilovefood

MySQL → SQL Server

تبدیل کامل مدل داده برای API جدید، طراحی Map ID جهت حفظ پیوند رکوردهای پیشین و ارتقای سرعت API.

• ilovefood.lazurd.app

۱۴۰۳

۳. پروژه مهاجرت فروشگاه Joyfull

Magento 2 (EAV / MySQL) → SQL Server Relational

تبدیل ساختار پیچیده داده‌ای EAV به مدل رابطه‌ای استاندارد، تحلیل و تبدیل Attribute‌ها و رفع ناسازگاری‌های چندزبانه.

۱۴۰۴

۴. مهاجرت داده بین نسخه‌های (9 ↔ 16) Odoo ERP

PostgreSQL → PostgreSQL (Odoo v9 to v16)

تبدیل مدل‌های قدیمی ORM به مدل جدید، هماهنگ‌سازی داده‌های انبار و CRM و طراحی اسکریپت چندمرحله‌ای انتقال داده.

۱۴۰۳

۵. مهاجرت داده‌های وبسایت وب کیک (Web Cake)

MySQL (Strapi JS CMS) → .NET / SQL Server

انتقال و تطبیق ساختار داده‌ها از سامانه Strapi به معماری جدید سازمانی داتنت و SQL Server.

سازمانی

۶. تجربه و پایپ‌لاین‌های سازمانی اوراکل (Oracle)

Oracle → MySQL / SQL Server & OEM Architecture

طراحی خطوط لوله ETL، تبدیل Type‌های اوراکل، کار با PL/SQL و تحلیل ساختارهای دیتابیس نرم‌افزارهای سازمانی OEM.

برنامه‌نویس بک‌اند (Laravel, Bagisto, Magento, Odoo) @ شرکت کنترل اعداد (کرمان)

اکنون — 1401/02

توسعه، سفارشی‌سازی و بهینه‌سازی پروژه‌های مبتنی بر Magento 1 و Magento 2 و Bagisto و WordPress؛ طراحی ویژگی‌های جدید، بهینه‌سازی عملکرد و حل چالش‌های پیچیده. در بخش پایتون، توسعه و سفارشی‌سازی ماژول‌های Odoo ERP و پیاده‌سازی راهکارهای سازمانی جهت بهبود فرآیندهای تجاری، به همراه توسعه و بهینه‌سازی API ها و برنامه‌های سمت سرور با Express.js.

برنامه‌نویس بک‌اند و متخصص مایگريشن داده‌ها (Data Migration) @ شرکت کنترل اعداد (کرمان)

اکنون — 1401/01

رهبری و اجرای پروژه‌های پیچیده مهاجرت داده (Data Migration) بین سیستم‌های Legacy و معماری‌های نوین؛ طراحی و بهینه‌سازی اسکریپت‌ها و پایپ‌لاین‌های اختصاصی ETL برای انتقال مقیاس‌بالا، دقیق و امن داده‌ها؛ تحلیل عملکرد دیتابیس، بازنویسی Stored Procedure ها و تنظیم ایندکس‌های بهینه؛ توسعه و سفارشی‌سازی پلتفرم‌های Magento 1 & Bagisto 2، ماژول‌های سازمانی Odoo ERP با پایتون و وب‌سرویس‌های Express.js.

برنامه‌نویس لاراول، PHP و وردپرس @ شرکت فرهنگ رايان افزار (کرمان)

1400/12 — 1401/06

توسعه نرم‌افزار با PHP و JavaScript، بهینه‌سازی و پیاده‌سازی سیستم‌های مقیاس‌پذیر با Laravel و Express.js. در بخش فرانت‌اند، طراحی و توسعه رابط‌های کاربری پویا و تعاملی با استفاده از Livewire بدون وابستگی به کدهای سنگین جاوااسکریپت، و فعالیت جامع در هر دو لایه بک‌اند و فرانت‌اند.

برنامه‌نویس بک‌اند و مدیر پایگاه داده (Database Manager) @ شرکت فرهنگ رايان افزار (کرمان)

1400/01 — 1401/01

مدیریت، پشتیبانی و نگهداری روزانه پایگاه‌های داده رابطه‌ای پروژه‌ها (MySQL و PostgreSQL)؛ توسعه و نگهداری وب‌سرویس‌ها و RESTful API های سمت سرور با PHP و Laravel؛ بهینه‌سازی کوئری‌ها و ارتقای امنیت و سرعت پاسخ‌دهی داده‌ها.

برنامه‌نویس بک‌اند و معمار API @ پروژه‌های فریلنسری و استارت‌آپی (ریموت و حضوری)

1397/10 — 1400/12

پیاده‌سازی سیستم‌های تحت وب و RESTful API های توزیع‌شده با فریم‌ورک‌های Laravel و Express.js (Node.js). تمرکز بر طراحی معماری‌های مقیاس‌پذیر، مدیریت و بهینه‌سازی داده‌ها در پایگاه‌داده‌های رابطه‌ای SQL و پایگاه‌های NoSQL (مانند MongoDB)، و پیاده‌سازی برنامه‌های سریع و با امنیت بالا.

توسعه‌دهنده بک‌اند و سیستم‌های تحت وب @ پروژه‌های استارت‌آپی و فریلنسری (ریموت و پروژه‌ای)

1397/10 — 1400/12

طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های مقیاس‌پذیر و میکروسرویس‌ها با Laravel و Node.js/Express.js؛ کار با انواع پایگاه‌های داده رابطه‌ای (SQL) و NoSQL (مانند MongoDB)؛ طراحی مدل‌های داده بهینه و توسعه API های امن تحت استانداردهای Clean Code.

برنامه‌نویس نرم‌افزارهای اندروید (Android Native) @ پروژه‌های فریلنسری و استارت‌آپی (ریموت و حضوری)

1390/01 — 1397/10

توسعه اپلیکیشن‌های بومی اندروید به صورت نیتیو با زبان‌های جاوا (Java) و کاتلین (Kotlin)؛ کار ابتدا در محیط Eclipse و سپس مهاجرت کامل به Android Studio. توسعه انواع پروژه‌های کاربردی، فروشگاه‌ها و بازی‌های تعاملی و حل چالش‌های سازگاری بالا با دستگاه‌های مختلف.

توسعه‌دهنده نرم‌افزارهای موبایل (Android Developer) @ پروژه‌های استارت‌آپی و فریلنسری (ریموت و پروژه‌ای)

1390/01 — 1397/10

توسعه تخصصی اپلیکیشن‌های بومی اندروید با زبان‌های جاوا (Java) و کاتلین (Kotlin)؛ کار با محیط Eclipse و سپس مهاجرت به Android Studio؛ پیاده‌سازی پروژه‌های فروشگاه‌ها، خدماتی و بازی‌ها با معماری پایدار و ارتباط مستقیم با دیتابیس‌های محلی SQLite و سرور.

• کارشناسی: مدیریت (۱۳۸۸)

آموزش عالی / دانشگاه — برنامه‌ریزی، مدیریت فرآیندهای سازمانی و تصمیم‌گیری استراتژیک.

• دوره تخصصی: آموزش برنامه‌نویسی اندروید (۱۳۹۶)

مجمع فنی تهران — توسعه اپلیکیشن‌های بومی اندروید با Java و Kotlin، استانداردهای معماری و ارتباط با API.

• دوره تخصصی: طراحی و توسعه وب (۱۳۹۳)

مؤسسه گام فردا — اصول توسعه وب، JavaScript، PHP، سیستم‌های مدیریت محتوا و دیتابیس.

• Bachelor's Degree: Management (2009 / 1388)

Higher Education — Organizational process modeling, resource coordination, and strategic administration.

• Specialized Certification: Native Android Engineering (2017)

Tehran Institute of Technology (MFT) — Java Android architecture, asynchronous services, and mobile APIs.

• Specialized Certification: Web Development & CMS (2014)

Gaam-e-Farda Institute — PHP, JavaScript, responsive UX, dynamic databases, and bespoke CMS development.

Official Verified Resume • Mohammad Sheikhi (Mohammad ShM) • mohammadshm.ir

Kerman, Iran • Direct Contacts: mammadshm1365@gmail.com | +98 919 417 2664