

سید امیر محمد موسوی

مهندس نرم افزار | توسعه دهنده فول استک وب

09038105195 | seyedxcj@gmail.com | seyedcxj.ir | github.com/Seyed-Cj | LinkedIn

خلاصه حرفه‌ای (PROFESSIONAL SUMMARY)

مهندس نرم افزار و توسعه دهنده Full-Stack با بیش از ۳ سال تجربه عملی در طراحی و پیاده سازی سیستم های وب مقیاس پذیر. دارای تجربه در توسعه سرویس های Real-time، معماری Backend، پلتفرم های تجارت الکترونیک و سیستم های توزیع شده، با تمرکز بر معماری تمیز، قابلیت اطمینان و بهینه سازی عملکرد. سابقه تحویل بیش از ۲۰ پروژه.

تجربه کاری (PROFESSIONAL EXPERIENCE)

- 1404 – اکنون (2025 – Present) **توسعه دهنده فول استک وب** – فریلنسینگ و پروژه های تجاری
- طراحی و توسعه پروژه های جامع وب از فرانت اند تا بک اند و دیتابیس با Next.js، NestJS و TypeScript و تحویل بیش از ۲۰ محصول با نرخ رضایت ۹۹٪.
 - پیاده سازی اسکیمای داده در PostgreSQL و لایه کشینگ سریع با Redis که منجر به کاهش بار دیتابیس و افت محسوس زمان پاسخ دهی API ها شد.
 - کانتینر سازی سرویس ها با Docker و ایجاد محیط های توسعه یکپارچه که فرآیند تحویل و خطایابی نرم افزار را استاندارد سازی کرد.
- 1403 – 1404 (2024 – 2025) **توسعه دهنده MERN Stack** – پروژه های اولیه و آزاد کاری
- توسعه اپلیکیشن های تعاملی با استک MERN (شامل React، Node.js، Express و MongoDB) همراه با سیستم احراز هویت امن JWT و مجوز های دسترسی (RBAC).
 - پیاده سازی کامپوننت های مازولار و رابط های کاربری واکنش گرا با React و Tailwind CSS که سرعت رندر و بازدهی فرانت اند را ارتقا داد.
 - طراحی و یکپارچه سازی RESTful API های بهینه و پایپ لاین های تجمیع داده در MongoDB جهت پردازش و فیلتر همزمان حجم بالایی از اطلاعات.
- 1401 – 1403 (2022 – 2024) **اسکرپت نویسی نرم افزار و یادگیری مبانی** – سرویس های SA-MP و مهندسی وب
- توسعه لاجیک سرور و سیستم های چندکاربره همزمان با زبان Pawn، با تمرکز بر مدیریت حافظه، بهینه سازی الگوریتمی و معماری رویدادمحور.
 - ورود به مهندسی وب از طریق تسلط عمیق بر استانداردهای هسته وب (HTML5، CSS3، JavaScript) و پیاده سازی پروژه های آزمایشی موفق.

تحصیلات (EDUCATION)

1404 – اکنون (2025 – Present) **کارشناسی مهندسی کامپیوتر** – دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرج

مهارت های فنی و تخصصی (TECHNICAL SKILLS)

Languages: JavaScript (ES6+), TypeScript, Python, SQL, HTML5, CSS3

Frontend: React.js, Next.js (App Router), Redux, Tailwind CSS, Vite, Zustand, Responsive UI

Backend: Node.js, NestJS, Express.js, RESTful APIs, WebSockets, Microservices Architecture

Databases & ORM: PostgreSQL, MongoDB, Redis (Caching & Pub/Sub), Prisma ORM, Drizzle ORM

Infrastructure & Tools: Docker, RabbitMQ, Linux, Git & GitHub, Postman, Swagger / OpenAPI

پروژه های شاخص (FEATURED PROJECTS)

- 1405 (2026) **بک اند سامانه تاکسی آنلاین (Online Taxi Backend)** | NestJS, PostgreSQL, WebSocket, RabbitMQ, Redis, Docker [GitHub]
- معماری مازولار بک اند با NestJS در ساختار مونوریپو (Nx Monorepo) با تفکیک دقیق دامنه ها و لایه های Clean Architecture.
 - پیاده سازی سیستم ردیابی مکانی و دیسپچ لحظه ای راننده و مسافر با اتصالات پایدار WebSocket و مکانیزم Pub/Sub ردیس (Redis).
 - یکپارچه سازی صف پیام های ناهمگام با RabbitMQ جهت توزیع بار کاری و تضمین پایداری سیستم در ترافیک های سنگین و همزمان.
 - کانتینر سازی کامل سرویس ها با Docker Compose و مستند سازی تعاملی بیش از ۲۰ اندپوینت API با استفاده از Swagger / OpenAPI.
- 1405 (2026) **پلتفرم فروشگاه عرضه محصولات (Apple Storefront Platform)** | Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Swiper [GitHub]
- توسعه پلتفرم فروشگاه پر سرعت با Next.js App Router و TypeScript با بهره گیری از SSR و ISR برای بارگذاری زیر ثانیه صفحات.
 - پیاده سازی مدیریت وضعیت سمت کلاینت برای سبد خرید لحظه ای، فیلتر چندویژگی پیشرفته محصولات و محاسبه دینامیک قیمت ها.
 - طراحی سیستم طراحی Mobile-First و کاملاً واکنش گرا با Tailwind CSS به همراه گالری های چندرسانه ای لمسی با Swiper.
 - بهینه سازی معیارهای حیاتی وب (Core Web Vitals) و بارگذاری تصاویر با دستیابی به نمره عملکرد ۹۵+ در Google Lighthouse.
- 1405 (2026) **سامانه فروشگاه جامع اکانت های دیجیتال (Gaming Marketplace)** | Next.js, NestJS, PostgreSQL, Redis
- توسعه پلتفرم جامع فول استک با فرانت اند Next.js و بک اند NestJS جهت انجام معاملات امن اکانت های بازی و دارایی های دیجیتال.
 - پیاده سازی مکانیزم قفل موقت موجودی (Locking) با Redis برای رفع Race Conditions و جریان خودکار ثبت سفارش و تسویه حساب.
 - طراحی اسکیمای روابط دیتابیس در PostgreSQL با تضمین کامل تراکنش های مالی (ACID) و حفظ صحت و یکپارچگی داده ها.
 - استقرار سیستم احراز هویت با JWT و کوکی های امن HttpOnly به همراه لایه های دسترسی چندسطحی برای خریدار، فروشنده و ادمین.

زبان های خارجی (LANGUAGES)

English – B2 (Upper-Intermediate) | Persian – Native