

امید فرهنگ

معمار فرانت‌اند و رهبر مهندسی

Xing GitHub LinkedIn omid.dev hi@omid.dev 989195038545+

خلاصه

معمار فرانت‌اند و رهبر مهندسی با بیش از ۱۰ سال تجربه در ساخت و مقیاس‌دهی پلتفرم‌های وب پیچیده. رهبری تیم‌های تا ۱۵ مهندس و کسب نتایج قابل اندازه‌گیری: تحويل ۴۰٪ سریع‌تر از طریق فریمورک مبتنی بر Angular و سیستم طراحی، ۵۰٪ بیلد سریع‌تر CI/CD پس از تجمعی در مونو-ریپو Nx، و کاهش زمان استقرار از ۱۵ به ۴ دقیقه از طریق بهینه‌سازی خط لوله. تخصص عمیق در TypeScript و Angular، با تمرکز قوی بر عملکرد، تست و حاکمیت پلتفرم.

مهارت‌ها

رهبری و مدیریت: رهبری مهندسی، تیمسازی و استخدام، مربی‌گری و منتورینگ، مدیریت عملکرد، مدیریت ذینفعان، تحويل چابک (Scrum/Kanban)

معماری و مهندسی: معماری فرانت‌اند، سیستم‌های طراحی، مونو-ریپو Nx، میکروافراننتند، SOLID و الگوهای طراحی، مهندسی عملکرد، شاخص‌های حیاتی وب (Web Vitals)

اکوسیستم فرانت‌اند: Angular (Expert), TypeScript, RxJS, Storybook, Jest/Playwright (Vitest)

بنکنده و یکپارچه‌سازی: Node.js, NestJS, Express.js, Laravel, REST APIs, gRPC, MySQL/MariaDB

دوپس و امنیت: لینوکس، Docker, CI/CD، XSS/CSRF، Nginx، OWASP Top 10، استراتژی‌های CDN و کشینگ

زبان‌ها: فارسی (زبان مادری)، انگلیسی (پیشرفت‌های آلمانی) (B1)

سوابق کاری

اوت ۲۰۱۹ - اکنون

Lead Frontend Engineer & Team Lead

جبیت

چیزیت یک شرکت پیشرو در حوزه B2B FinTech است که زیرساخت‌های پرداخت و خدمات مالی سازمانی ارائه می‌دهد و میلیون‌ها تراکنش را برای بیش از ۵۰۰ مشتری سازمانی پردازش می‌کند.

- رهبری مهاجرت اپلیکیشن‌های قدیمی React به Angular، با حفظ ۱۰۰٪ ویژگی‌ها و بدون زمان خرابی.
- بهبود ۳ درصدی عملکرد اپلیکیشن از طریق مدرن‌سازی و بهینه‌سازی.
- تجمیع مخازن پراکنده و Git Submodule‌ها در یک مونو-ریپو Nx؛ کاهش ۵ درصدی زمان بیلد CI/CD.
- بهبود ۲۵ درصدی بهره‌وری توسعه‌دهندگان با استانداردسازی ابزارها و گردش کار در مونو-ریپو.
- ساخت فریمورک داخلی مبتنی بر Angular و سیستم طراحی، کاهش ۴۰ درصدی زمان تحويل و تضمین ۱۰۰٪ ثبات UX/UI.
- پیاده‌سازی تحويل چابک مبتنی بر Jira، افزایش ۳۵ درصدی سرعت اسپرینت و کاهش ۲۰ درصدی حجم گزارش‌های باگ.
- مهاجرت تست‌های واحد از Jest به Vitest، کاهش ۷۰ درصدی زمان اجرای تست‌های واحد.
- افزایش پوشش تست‌های E2E به ۸۵٪.
- بهینه‌سازی خط لوله‌های استقرار مبتنی بر Docker با تیم DevOps، کاهش زمان استقرار از ۱۵ دقیقه به کمتر از ۴ دقیقه و فراهم کردن امکان انتشار روزانه.
- مقیاس‌دهی سازمان فرانت‌اند از ۱ به ۴ مهندس با حفظ نرخ ماندگاری ۱۰۰٪.

مهارت‌ها: رهبری مهندسی، مربی‌گری (Mentorship)، Agile

ژوئن ۲۰۲۰ - مارس ۲۰۲۲

مشاور فنی / راهبر فنی

رایمندان تالی پارسه

رایمندان تالی پارسه یک شرکت مشاوره مدیریت است.

- تحويل لندينگ‌پیچ‌ها و پورتال‌های مشتریان، افزایش ۲۵ درصدی نرخ تبدیل کاربر.
- حفظ پایداری ۹۹.۹ درصدی سرویس برای پلتفرم‌های مشتری محور.
- مدیریت زیرساخت Ubuntu/Nginx/MariaDB برای سرویس‌های وب و ایمیل با پشتیبانی از بیش از ۱۰,۰۰۰ کاربر فعال ماهانه.
- حفظ وضعیت امنیتی قوی بدون هیچ‌گونه رخنه امنیتی گزارش شده.
- پیاده‌سازی پخش زنده وب مبتنی بر RTSP/FFmpeg برای مانیتورینگ دوربین‌های داخلی، کاهش ۴۰ درصدی تأخیر استریم.
- مقیاس‌دهی استریم برای پشتیبانی از ۵۰ فید همزمان با کیفیت بالا.
- کاهش ۶۰ درصدی زمان بازیابی حوادث در زمان حملات شبکه و قطعی‌های ISP به عنوان مشاور فنی.

مهارت‌ها: مشاوره فنی، مدیریت زیرساخت، Linux, Nginx, MariaDB, RTSP, FFmpeg, Ubuntu

پولیتو یک استارتاپ فین‌تک بود که راهکارهای پرداخت نوآورانه ارائه می‌داد.

- رهبری تیم فرانتند در تحويل داشبوردهای ادمین و مشتری برای بیش از ۵۰,۰۰۰ کاربر با زمان بارگذاری زیر یک ثانیه.
- طراحی لایه‌های ارتاطی Angular + gRPC، کاهش ۶۰ درصدی حجم داده‌ها.
- بهبود ۴۵ درصدی کارایی بهروزسازی‌های بلادرنگ از طریق بهینه‌سازی مدیریت داده‌ها.
- تحويل لندينگ‌پیچ‌های واکنش‌گر، کسب امتیاز +۹۵ در Lighthouse و افزایش ۳۰ درصدی تعامل کاربران موبایل.

مهارت‌ها: رهبری تیم, Angular, gRPC, TypeScript, CSS, RxJS

اکتبر ۲۰۱۵ - نومبر ۲۰۱۸

(ارتقا یافته از) Lead Frontend Developer

مدرن پل

- ارتقا از سطح Lead Frontend Developer Junior به Lead Frontend Developer، تعیین جهت فنی برای ۳ پلتفرم اصلی و مربی‌گری ۵ توسعه‌دهنده جونیور.
- مهاجرت از Angular به ۲ +AngularJS بهبود ۴۰ درصدی عملکرد زمان اجرای اپلیکیشن.
- کاهش ۲۵ درصدی حجم باندل از طریق مدرن‌سازی و بهینه‌سازی.
- ساخت وب‌گی‌های Full-stack برای پلتفرم تبادل ارز با استفاده از Laravel و Angular، پردازش بیش از ۱ میلیون دلار تراکنش ماهانه.
- رهبری انتقال بک‌ند از PHP Laravel به Java Spring Boot، بهبود ۵۰ درصدی زمان پاسخگویی API و افزایش ۳ برابری ظرفیت سیستم.
- همکاری با CTO جهت همسوسازی استراتژی فرانتند با اهداف تجاری و نقشه‌های راه فنی.

مهارت‌ها: Angular, AngularJS, Laravel, PHP, Java, Spring Boot, Gradle

سپتامبر ۲۰۱۴ - نومبر ۲۰۱۵

مدیر سیستم و توسعه‌دهنده وب

شرکت مشاوره حاسوب سیستم

حاسوب سیستم یک شرکت مشاوره مدیریت است.

- نوسازی زیرساخت IT شرکت برای بیش از ۳۰ ایستگاه کاری، رفع مشکلات بحرانی Domain Controller و DNS و کاهش ۹۰ درصدی زمان قطعی شبکه.
- مدیریت محیط‌های Windows Server و TFS، حفظ پایداری ۹۹.۹ درصدی برای سرویس‌های توسعه حیاتی.
- ایجاد پورتال داخلی جامع PHP/MySQL برای ردیابی زمان و حقوق و دستمزد، خودکارسازی فرآیندها برای بیش از ۵۰ کارمند و کاهش ۳۰ درصدی هزینه‌های اداری.
- راهاندازی پلتفرم سلامت چندمنظوره شامل دایرکتوری پزشکی و انجمن گفتگو، جذب بیش از ۵,۰۰۰ کاربر ثبت‌نام شده در ۶ ماه.

مهارت‌ها: مدیریت سیستم، زیرساخت IT, PHP, MySQL, Windows Server, TFS, DNS, Networking

سپتامبر ۲۰۰۷ - ژوئن ۲۰۰۸

اوایل دوران حرفه‌ای (پشتیبانی IT)

(IRIB) صدا و سیما

سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران (IRIB)

- طراحی ابزارهای داخلی مبتنی بر وب و ارائه پشتیبانی IT برای محیط‌های مبتنی بر ویندوز.

گواهینامه‌ها

Goethe-Institut - (B1)
مدرک زبان آلمانی (B1)
 مؤسسه آموزش زبان آلمانی (DSIT) (۲۰۱۳)

CCNA Routing and Switching 200-120 - Cisco
Kahkeshan (۲۰۱۶)

MCSA 2012 - Microsoft
Kahkeshan (۲۰۱۵)

Network+ - CompTIA
CyberTech (۲۰۱۴)