

سید امیر حسین فاطمی

توسعه دهنده فول استک، متبحر در ساخت برنامه های وب/نیتیو با عملکرد عالی، انیمیشن های تعاملی و ادغام ایجنت های هوش مصنوعی تخصص دارم. علاقه مند به کلین کد، تجربه کاربری و یادگیری مداوم!

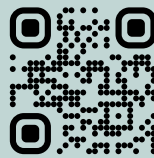
```
1 {  
2   "Name": "Amir hossein Fatemi",  
3   "phone_number": "09130638991",  
4   "resume_url": "ahfatemi.ir",  
5   "social_media_id": "@amirh_ftm",  
6   "education": "medical student"  
7 }
```

Next.js React.js shadcn/ui Expo

Tailwind CSS Prisma Node.js Zod

Docker Git React Native mongodb

AI agent Python SQLite REST API



مشاهده پورتفولیو کامل
و نمونه کارهای زنده

پروژه ها و نمونه کارها

• طب بازی (پلتفرم آموزشی بازی واره سازی شده):

یک سیستم مدیریت یادگیری (LMS) تعاملی و مبتنی بر گیمیفیکیشن که با ارائه ابزارهای ساخت دوره های چندرسانه ای، سیستم ارزیابی پیشرفته و موتور امتیازدهی، تجربه آموزش پزشکی را متحول می کند

[مشاهده نمونه کار](#)

[توضیحات بیشتر](#)

• مترونا (اپلیکیشن هوشمند مسیریابی قطار شهری)

اپلیکیشن نیتیو اندروید با قابلیت مسیریابی آفلاین و هوشمند متروی تهران که بر اساس زمان بندی دقیق و زنده، بهترین مسیرها و زمان رسیدن قطارها را محاسبه می کند

[مشاهده نمونه کار](#)

[توضیحات بیشتر](#)

• آپولو (دستیار هوشمند برنامه ریزی تحصیلی و کنکور)

یک پلتفرم SaaS برای موسسات مشاوره تحصیلی که فرآیند برنامه ریزی دروس را با استفاده از الگوریتم های هوشمند و یادگیری ماشین، خودکار و شخصی سازی می کند

[مشاهده نمونه کار](#)

[توضیحات بیشتر](#)

[مشاهده موارد بیشتر](#)

سوابق کاری

• برنامه نویس و محقق IOT

دانشگاه علوم پزشکی ایران - از مهر ۱۳۹۸ تا اسفند ۱۳۹۸

• طراح گرافیک

دانشگاه علوم پزشکی ایران - از آذر ۱۳۹۸ تا مهر ۱۴۰۴
طراحی هویت بصری، صفحه آرایی، طراحی بنر و بروشور برای تیم ها و رویدادهای مختلف دانشجویی و دانشگاهی
با استفاده از After effects, InDesign, Photoshop, illustrator

• مسئول تولید محتوا و سئو

Downloadly.ir - از دی ۱۳۹۸ تا آذر ۱۴۰۰
مدیریت محتوا و به روز رسانی سایت، بهبود سئو، مدیریت سرورهای مجازی (VPS) و توسعه ابزار اختصاصی بای پس محافظت از محتوا (DRM) با استفاده از پایتون

• توسعه دهنده فول استک

از آذر ۱۴۰۱ تا الان
طراحی، معماری و توسعه پلتفرم های پیچیده تحت وب و اپلیکیشن های موبایل با تمرکز بر پرفورمنس و گیمیفیکیشن برای مشکلات دنیای واقعی افراد حقیقی و حقوقی

• توسعه دهنده و مهندس نرم افزار

گروه هلکس (لرنیتون) - از آذر ۱۴۰۴ تا الان
توسعه دهنده ۱۰۰ پلتفرم های آموزش پزشکی و میان رشته ای شرح حالو، طب بازی و سایر عناوین در دست تولید استارت آپ

Expertises

Next.js: App Router, File-Based Routing, Dynamic Routes, Nested Routes & Layouts, Intercepting Routes, Proxy, Route Handlers (API routes), Server-Side Rendering (SSR), Static Site Generation (SSG), Incremental Static Regeneration (ISR), Client-Side Rendering (CSR), Edge Runtime, Cache Invalidation & Revalidation, Server Actions, Server Components vs Client Components, Image-Font-Script Optimization, Core Web Vitals Optimization, Metadata API, Open Graph, Deployment

React.js: Core Concepts, Built-in Hooks, Actions, Context API, Redux Toolkit, Zustand, Memoization, useCallback & useMemo, Styling (Tailwind CSS), Forms & User Input, Validation, Accessibility

Python: Core Language Fundamentals, Object-Oriented Programming (OOP), NumPy, Pandas, Matplotlib, Scikit-learn, Jupyter Notebooks, File System Operations, Web Scraping, Image editing (opencv, Pillow)

React native - Expo: React Navigation, Expo Router, Gesture Handler, SQLite, Secure Storage, Axios, Performance Optimization, Expo Application Services (EAS), Expo SDK Modules

DEVOPS & INFRASTRUCTURE:

Dockerfile & Build, Docker Compose, Monolithic docker, Core Git Commands, Collaboration & Remote Repositories, Vercel (serverless frontend/backend deployment), Cloud Vendor Selection & Migration Strategies

Certificates

UT AT hackathon - 2025
Python/Django tech olympic 2024
Entrepreneurship Olympiad 2023
Medical education hackathon 2021

Education

Medical Student 2019 - 2027 (IUMS)
H-MBA 2024