

68

ستاره گیت‌هاب

26

ریپازیتوری متن‌باز

73

ابزار توسعه‌دهنده

10+

پروژه تکمیل‌شده

■ معرفی

توسعه‌دهنده فول‌استک با تمرکز روی ساخت اپلیکیشن‌های وب، موبایل و دسکتاپ و علاقه ویژه به مهندسی بک‌اند، اتوماسیون شبکه و ساخت ابزارهای کاربردی توسعه. پروژه‌هایم از مدیریت تجهیزات شبکه از طریق SSH و Telnet و کلاینت MQTT تا تونل HTTP و پلتفرم‌های وب فول‌استک را شامل می‌شود. برایم حل مسئله واقعی با ابزار درست مهم است و تلاش می‌کنم ساخته‌هایم را مستند و متن‌باز کنم.

■ پروژه‌ها و سابقه

2026

LinkOPS Desktop

دسکتاپ • مدیریت تجهیزات شبکه

برنامه دسکتاپ برای مدیریت تجهیزات شبکه از طریق SSH و Telnet: ترمینال یکپارچه مبتنی بر xterm.js با چندین نشست همزمان، خودکارسازی دستورات متناسب با Vendor، اجرای گروهی دستورات، قالب‌ها و گروه‌های دستوری، پشتیبان‌گیری زمان‌بندی‌شده از تنظیمات با مقایسه نسخه‌ها و رمزگذاری اطلاعات ورود با Keychain سیستم‌عامل.

Electron

React

TypeScript

xterm.js

SSH

Telnet

SQLite

Drizzle ORM

Zod

2026

ITEV

پلتفرم وب • ارزیابی فناوری اطلاعات و امنیت

سامانه آماده استفاده برای ارزیابی آمادگی فناوری اطلاعات و امنیت سایبری مناطق: فرم‌های امتیازی با ثبت مستندات تصویری و صوتی، چرخه بررسی و نهایی‌سازی، تحلیل‌های فصلی با تقویم شمسی، رتبه‌بندی مناطق، کنترل دسترسی مبتنی بر نقش، لاگ کامل فعالیت‌ها و آپلود امن مستندات.

Next.js

TypeScript

PostgreSQL

Drizzle ORM

Redis

Tailwind CSS

JWT

2026

Cube SSH

وب • مدیریت لینوکس از راه دور

محیط دسکتاپ تحت وب برای مدیریت رزبری پای و سایر دستگاه‌های لینوکسی از طریق SSH: ترمینال تعاملی xterm.js، فایل‌منیجر مبتنی بر SFTP، مانیتور لحظه‌ای منابع، ویرایشگر کد از راه دور، مدیریت پردازش‌ها و مشاهده لاگ‌ها. ارتباط ترمینال با Socket.IO و بک‌اند ssh2 انجام می‌شود.

Next.js

TypeScript

xterm.js

Socket.IO

ssh2

SFTP

Tailwind CSS

2026

Cube HTTP

ابزار بک‌اند • تونل HTTP

راه‌حل سبک تونل HTTP ساخته‌شده با Node.js و WebSocket که یک سرویس محلی را از طریق یک نقطه اتصال عمومی در دسترس قرار می‌دهد.

Node.js

JavaScript

WebSocket

2025

Cube MQTT

موبایل • کلاینت IoT و MQTT

اپلیکیشن موبایل کراس‌پلتفرم (React Native و Expo) برای مدیریت دستگاه‌های IoT با پروتکل MQTT: اتصال به Broker، اشتراک و انتشار در تاپیک‌ها، مشاهده لاگ‌های لحظه‌ای و مدیریت اعلان‌ها و تنظیمات برنامه با ذخیره‌سازی آفلاین.

React Native

Expo

MQTT

JavaScript

AsyncStorage

سیستم فولاستک مدیریت درختان فضای سبز: ثبت اطلاعات دقیق هر درخت، تولید و اسکن کد QR برای دسترسی سریع به داده‌ها و نقشه تعاملی که موقعیت دقیق هر درخت را نمایش می‌دهد.

- Next.js
- Flask
- PostgreSQL
- QR Code
- JavaScript

دیتابیس پرونده مبتنی بر ترمینال با الهام از Mr. Robot؛ ساخته‌شده با Python و کتابخانه curses، با رابط CLI رترو و ناوبری کامل با کیبورد برای ایجاد، مشاهده و ویرایش پرونده‌هایی که به‌صورت JSON از پوشه محلی بارگذاری می‌شوند.

- Python
- curses
- JSON
- CLI

تحصیلات

undefined

دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر — مبانی توسعه نرم‌افزار، الگوریتم‌ها، ساختمان داده و سیستم‌های کامپیوتری.

undefined

دیپلم با رشته‌های تخصصی ریاضی و فیزیک.

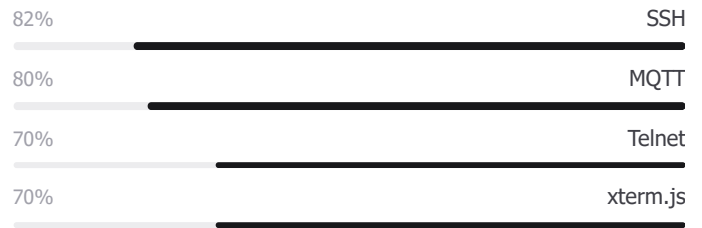
undefined

تحصیلات تکمیلی برنامه‌ریزی‌شده در حوزه هوش مصنوعی، یادگیری ماشین و علم داده.

مهارت‌ها



شبکه و اتوماسیون



ابزارها و توسعه



زبان‌ها

فارسی زبان مادری English حرفه‌ای