

مهدی پاکروان

توسعه دهنده ارشد وب



درباره من

توسعه دهنده وب با تجربه ساخت انواع سامانه های تحت وب، از پنل های مدیریتی تا اپلیکیشن های SPA. آشنا با اصول امنیت وب و دارای گواهی OWASP، با تمرکز بر کدنویسی ایمن و ساختارمند. دارای سابقه حضور در مسابقات برنامه نویسی و کسب مدال های منتورینگ بین المللی. علاقه مند به یادگیری هوش مصنوعی و ترکیب آن با دنیای توسعه وب.

اطلاعات شخصی

✉ mahdipakravan.dev@gmail.com

☎ ۰۹۳۶۹۵۱۴۹۷۵

📍 تهران - پیروزی

📅 دی ۱۳۷۹

🏠 متاهل

🎓 معافیت تحصیلی

مهارت ها

React

Vue.js

Node.js

Web Security

سئو (SEO)

WebGL (۳d Web)

Redis

MYSQL

ProtoBuff

GraphQL

NestJS

Nextjs

زبان

انگلیسی

☆☆☆☆☆

سوابق شغلی

● توسعه دهنده ارشد وب

بانک کارآفرین (هلدینگ نگاه) (تهران)

بهمن ۱۴۰۳

طراحی و توسعه سامانه های مدیریت و اعطای وام، پیاده سازی الگوریتم های هوش مصنوعی برای بهبود تحلیل و اعتبارسنجی وام ها، ساخت وبسایت های خلاقانه با تکنیک های نوین (از جمله طراحی سه بعدی)، بررسی و ارتقای امنیت سیستم های تحت وب، و مشارکت در توسعه وب اپلیکیشن رسمی بانک با تمرکز بر امنیت، عملکرد و تجربه کاربری.

● سرپرست تیم توسعه وب (چپترلید)

آرمان توسعه نایژک کیش (کیش (دورکاری))

آبان ۱۴۰۲ - فروردین ۱۴۰۳

رهبری تیم ۱۰ نفره در چپتر فرانت اند و مدیریت پروژه های فروشگاه و مالی. مسئول توسعه و پیاده سازی وبسایت های فروشگاه و پیشرفته و خلاقانه (از جمله تجربه های سه بعدی تعاملی). همچنین طراحی و اجرای سیستم های مالی و تجاری با تمرکز بر عملکرد، تجربه کاربری و مقیاس پذیری.

● مشاور توسعه پیامرسان

استارتاپ فلوچت (تهران)

فروردین ۱۴۰۲

مشاوره در طراحی و پیاده سازی وب اپلیکیشن پیامرسان با تمرکز بر تعامل هوشمند کاربران از طریق الگوریتم های هوش مصنوعی. مشارکت در طراحی معماری ماکرو فرانت اند برای افزایش مقیاس پذیری و انعطاف توسعه، و استفاده گسترده از Socket.IO برای فراهم کردن ارتباط بلادرنگ و بهینه بین کاربران، به منظور بهبود تجربه کاربری در محیطی پویا و تعاملی.

● سرپرست تیم توسعه وب

شرکت ایده بر خط باران (تهران)

مهر ۱۴۰۰ - اسفند ۱۴۰۰

ایجاد و مدیریت تیم توسعه برای ساخت پلتفرم VOD. پیاده سازی سیستم استریمینگ با پروتکل HLS و LLHLS و کیفیت تطبیقی، استفاده از CDN برای توزیع بهینه محتوا، توسعه API های مدیریت محتوا و کنترل دسترسی.

علاقه‌مندی‌ها و تفریحات

فوتبال و والیبال و بازی‌های ویدئویی

● سرپرست تیم توسعه وب

آیگپ - ستاد اجرایی فرمان امام (تهران)

فروردین ۱۴۰۰ - شهریور ۱۴۰۲

تأسیس و مدیریت تیم ۴ نفره توسعه وب از صفر. طراحی و توسعه‌ی یک پیام‌رسان کامل با استفاده از تکنولوژی‌های ProtoBuff، WebSocket، RabbitMQ، Node.js و بازنویسی کدها بر اساس اصول کتاب ریفتورینگ. انجام پروژه‌های ماموریتی برای ستاد اجرایی فرمان امام، شامل توسعه سیستم‌های واکسناسیون ایران برکت و cloud. توسعه و بهینه‌سازی بک‌اند با Node.js با تمرکز بر پایداری، مقیاس‌پذیری و کیفیت کد.

● توسعه دهنده فول استک

شرکت ایده پردازان پاراکس (تهران)

اردیبهشت ۱۳۹۸ - اردیبهشت ۱۳۹۹

توسعه وب‌سایت‌های پنل مدیریت و بازی‌های تحت وب با استفاده از Canvas (Pure JavaScript). طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های مشاوره‌ای با رویکردهای تعاملی و کاربرمحور.

● توسعه دهنده فول استک

شرکت ماین تاکسی (مهام ایرانیان) (تهران)

فروردین ۱۳۹۷ - فروردین ۱۳۹۸

توسعه اپلیکیشن درخواست تاکسی با استفاده از Redis، Socket.IO و Firebase برای ارتباط بلادرنگ و مدیریت داده‌ها. همچنین توسعه سیستم‌های فروشگاهی مبتنی بر Node.js با تمرکز بر عملکرد و مقیاس‌پذیری. همچنین استفاده از PHP و توسعه پلاگین‌های اختصاصی سمت Wordpress.

سوابق تحصیلی

● کارشناسی مهندسی نرم افزار

آزاد سما شریعتی

فروردین ۱۴۰۱ - اسفند ۱۴۰۴

توسعه سیستم‌های هوش مصنوعی دانشگاه (مدل زبانی)
حضور افتخاری در هیئت علمی نرم افزار دانشگاه (مشاور و طراحی وب)
حضور در گردهمایی‌های علمی دانشگاه در هوش مصنوعی
همکاری علمی و نرم افزاری با اساتید دانشگاه در حوزه وب ۳ بعدی

● کاردانی مهندسی کامپیوتر

آزاد سما شریعتی

اردیبهشت ۱۳۹۸ - فروردین ۱۴۰۰

● دیپلم شبکه و نرم افزار رایانه ای (کامپیوتر)

هنرستان حمزه

مهر ۱۳۹۴ - اردیبهشت ۱۳۹۸

حضور به عنوان دانشجوی برتر در مصاحبه تلوزیونی
توسعه ۴ پروژه وب و بک‌اند در زمان تحصیل
همکاری با شرکت‌های آموزشی در زمان تحصیل

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

● امنیت وب و استاندارد های OWASP

کوئرا

دی ۱۴۰۳ - بهمن ۱۴۰۳

● هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

کوئرا

اردیبهشت ۱۴۰۴ - تیر ۱۴۰۴

● توسعه وب حرفه ای در React

۷لرن

مهر ۱۳۹۹ - مهر ۱۳۹۹

● Node.js: The Complete Guide to Build RESTful

APIs (۲۰۱۸)

Udemy

فروردین ۱۳۹۶ - فروردین ۱۳۹۷

● The Modern Javascript Bootcamp Course

Udemy

فروردین ۱۳۹۹ - فروردین ۱۳۹۹

● EpicReact

Kent-c Dods

فروردین ۱۴۰۰ - فروردین ۱۴۰۰

● Javascript

Mosh Academy

فروردین ۱۳۹۹ - فروردین ۱۳۹۹

● الگو های طراحی و شی گزاری در PHP , Typescrip

۷لرن

دی ۱۴۰۰ - دی ۱۴۰۰

جوایز و افتخارات

● مسابقات برنامه نویسی المپیک فناوری

دی ۱۴۰۳ - بهمن ۱۴۰۴

پیروزی در مسابقات انتخابی و فینالیست مسابقات برنامه نویسی وب المپیک فناوری سال ۱۴۰۳ و کسب مقام ۲۰ تیم برتر در مسابقات

● مسابقات برنامه نویسی گلرنگ

مهر ۱۴۰۳ - مهر ۱۴۰۳

انتخاب به عنوان نفرات برتر مسابقات و کسب امتیاز ۷ از ۱۰

● ۱۰ منتور برتر دنیا در حوزه توسعه وب

فروردین ۱۴۰۳ - فروردین ۱۴۰۴

کسب ۲ بار نشان ۱۰ منتور برتر دنیا در حوزه توسعه وب های ۳ بعدی و خلاقانه .

تحقیقات و مقالات

● مراحل یادگیری هوش مصنوعی

شخصی

فروردین ۱۴۰۴ - خرداد ۱۴۰۴

انتشار مراحل آموزشی یادگیری هوش مصنوعی به صورت پروژه محور در ویرگول و انتشار در دانشگاه .

<https://virgool.io/@mahdipakravan.dev>