حامد رضائی · طراحی سایت، برنامه‌نویسی و هوش مصنوعی

دوره‌ی حضوری · برنامه‌نویسی

ساخت پنل مدیریت با هوش مصنوعی

داشبورد، پنل ادمین و سامانه‌های تحت وب اختصاصی برای کسب‌وکارها

سطح: متوسط | ۱۲ جلسه | هر جلسه ۳ ساعت | مجموع ۳۶ ساعت | پروژه‌محور

سرفصل دوره

ثبت‌نام و مشاوره: ۰۹۰۰۱۶۸۸۰۳۰ · hamedrezaie.com

درباره‌ی دوره

این دوره برای چه کسانی است؟

- برنامه‌نویسان وب
- فریلنسرهایی که می‌خواهند سامانه‌ی اختصاصی بفروشند
- کسب‌وکارهایی که پنل داخلی برای مدیریت کار می‌خواهند

پیش‌نیاز

- گذراندن دوره‌ی برنامه‌نویسی با هوش مصنوعی یا سایت کدنویسی
- آشنایی با جاوااسکریپت

پس از این دوره چه کارهایی می‌توانید انجام دهید؟

- پنل مدیریت کامل با ورود، نقش‌ها، جدول‌ها، فرم‌ها و گزارش می‌سازید
- داشبورد و نمودارهای مدیریتی طراحی می‌کنید
- امنیت پنل (ورود دومرحله‌ای، دسترسی، لاگ) را پیاده می‌کنید
- پنل را به سایت، ربات و پیامک وصل می‌کنید

ابزارها و فناوری‌ها

React و Next.js · Tailwind و کامپوننت‌های آماده · Prisma و PostgreSQL · Claude Code / Cursor · کتابخانه‌های نمودار

روش برگزاری

- حضوری و کارگاهی؛ هر شرکت‌کننده با لپ‌تاپ خودش تمرین می‌کند
- هر جلسه: آموزش، اجرای زنده و تمرین عملی
- پروژه‌ی واقعی از جلسه‌ی اول تا تحویل
- گروه پشتیبانی برای پرسش‌وپاسخ بین جلسه‌ها

چرا با هوش مصنوعی؟

- کاری که قبلاً هفته‌ها طول می‌کشید در چند روز انجام می‌شود
- تمرکز روی فهمیدن، طراحی و کنترل کیفیت؛ نوشتن تکراری با AI
- یادگیری روش کار حرفه‌ای امروز بازار، نه روش‌های قدیمی

سرفصل‌ها

۱ طراحی سامانه

جلسه ۱

- تحلیل نیاز و نقش‌های کاربری
- طراحی پایگاه داده با کمک AI
- نقشه‌ی صفحه‌ها و جریان کار
- انتخاب فناوری

تمرین عملی: طراحی پنل مدیریت یک فروشگاه یا کلینیک

۲ اسکلت پنل

جلسه ۲ و ۳

- چیدمان پنل: منوی کناری، سربرگ، واکنش‌گرایی
- ورود با موبایل و کد پیامکی یا ایمیل
- نقش‌ها و دسترسی‌ها
- حالت روشن/تاریک و پوسته‌ها

تمرین عملی: پیاده‌سازی ورود و چیدمان پنل

۳ داده و عملیات

جلسه ۴ و ۵

- جدول با جستجو، فیلتر، مرتب‌سازی و صفحه‌بندی
- فرم‌های ایجاد و ویرایش با اعتبارسنجی
- آپلود فایل و تصویر
- تاریخ شمسی، اعداد فارسی و مبالغ

تمرین عملی: مدیریت محصولات، مشتریان و سفارش‌ها

۴ داشبورد و گزارش

جلسه ۶ و ۷

- کارت‌های آماری و نمودار
- گزارش‌گیری و خروجی Excel / PDF
- فیلتر زمانی و مقایسه
- گزارش هوشمند و خلاصه با AI

تمرین عملی: داشبورد مدیریتی کامل

۵ امنیت پنل

جلسه ۸

- ورود دومرحله‌ای (TOTP)
- ثبت تاریخچه‌ی تغییرات (Audit Log)
- محدودیت درخواست و جلوگیری از حمله
- پشتیبان‌گیری و بازیابی

تمرین عملی: امن‌سازی پنل

۶ اتصال‌ها

جلسه ۹ و ۱۰

- API برای سایت و اپلیکیشن
- اعلان تلگرام و پیامک
- وب‌هوک و همگام‌سازی
- پرداخت و صورت‌حساب

تمرین عملی: اتصال پنل به ربات تلگرام

۷ انتشار و تحویل

جلسه ۱۱

- انتشار روی سرور
- مستندات و آموزش داخل پنل
- تحویل به مشتری و قرارداد پشتیبانی

تمرین عملی: انتشار پنل

۸ پروژه‌ی نهایی

جلسه ۱۲

- ساخت یک پنل کامل برای یک صنف واقعی
- ارائه و بازبینی

تمرین عملی: ارائه‌ی پنل

پروژه‌ی پایانی

یک پنل مدیریت کامل (ورود امن، نقش‌ها، مدیریت داده، داشبورد، گزارش و اتصال به تلگرام) برای یک کسب‌وکار واقعی.

همراه دوره

- فایل‌ها، پرامپت‌ها و کدهای آماده‌ی هر جلسه
- گواهی شرکت در دوره برای کسانی که پروژه‌ی پایانی را ارائه کنند
- معرفی بهترین پروژه‌ها در صفحه‌ی نمونه‌کارها

ثبت‌نام و مشاوره

تلفن و واتساپ: ۰۹۰۰۱۶۸۸۰۳۰

وب‌سایت: hamedrezaie.com

ظرفیت هر دوره محدود است تا کار عملی هر نفر دیده شود.