

سلام!

امیدوارم حالتون خوب باشه. اینجا توضیح دادم که این تسک رو تو چه مراحل و با چه طرز تفکری انجام دادم.

مرحله اول - تحقیق و ریسرچ:

فان‌ترین قسمت از کل مراحل این پروژه، برای من این مرحله بود. تایپیک داده شده به طرزی هست که می‌شد با استفاده از هوش مصنوعی و تولید محتوا، خیلی سریع‌تر به متن کاملی رسید؛ اما ترجیح شخصی من این بود که مطلب ارائه شده داخل سایت - با فرض اینکه واقعا این سایت ران میشه و واقعا گروه داوطلبانه‌ای هستند که قصد کمک به افراد معلول در معرض خطر / دارای رفتارهای مخاطره آمیز رو دارند - معتبر، علمی و قابل استناد باشه.

برای شروع این کار، از موتور جستجوی refseek استفاده کردم که عمدتا داکيومنت‌ها و ژورنال‌ها رو فید می‌کنه. همزمان هم با استفاده از chatgpt خواستم که تایپیک‌های بیشتری رو برای سرچ کردن در این مورد بهم بده، که مجددا با refseek دنبال مقالات و یا گایدلاین‌های معتبر در این مورد بودم. بعد از اینکه تعدادی سایت و ژورنال پیدا کردم، همین فرایند رو با گوگل هم انجام دادم، با این تفاوت که مشخص کردم تمامی سایت‌هایی که برای من میاره قبل از ۲۰۲۳ باشه، چرا که از ۲۰۲۳ به بعد محتوای تولید شده با هوش مصنوعی خیلی زیاد شده و دوست داشتم رفرنس‌های من - حتی اگر پست‌های بلاگ هم باشند - محتوای نوشته شده یک انسان باشه.

نتیجه این کار حدود ۲۰ سایت با فورمت‌ها و موضوع‌های مختلف بود. تو این مرحله به صورت دستی سایت‌ها و محتوای اون‌ها رو خوندم (مقالات رو به abstract و conclusion بسنده کردم) و مرتبط‌ها رو نگه داشتم و باقی رو حذف کردم. در نهایت با ۹ رفرنس و گایدلاین به مرحله بعدی رفتم.

تو این قسمت با استفاده از notebooklm، همه رفرنس‌ها رو اد کردم، و خلاصه‌های مختلف و سوال‌های مختلف پرسیدم. هدف من این بود که متن‌های متفاوت و ساپورت‌کننده از اینکه چرا این افراد در معرض رفتارهای مخاطره‌آمیز هستند (مثل استفاده از مواد مخدر، افکار خودکشی و آسیب به خود و ...) رو بگیرم، کنار هم جمع کنم و با استفاده از chatgpg تبدیل به متنی مناسب برای پست بلاگ / آموزش‌دهنده کنم. درنهایت هم ۸ نت، به اضافه یک نت دستی که در فرایند include/exclude اضافه کرده بودم، حاصل کار این مرحله بود.

این مرحله، از من ۱۲۵ دقیقه (و یک لیوان قهوه) وقت برد.

مرحله دوم - ساخت و طراحی وبسایت:

شروع این مرحله یک‌دست بود. بنابر تجربه قبلی و راحتی، با پایتون و کتابخانه flask، یک‌اند سایت رو نوشتم. اما به غیر از مقادیر ساده‌ای از html، تجربه دیگه‌ای در زمینه طراحی وب و نداشتم. ایده اولیه من برای این کار، استفاده از bootstrap بود. اما بعد از حدود یک ساعت وقت گذاشتن روی تم‌ها و یا تغییر دادنشون، نتونستم اون چیزی که هم مناسب این موضوع باشه، و هم من بتونم ازش سر دربیارم و شخصی‌سازی کنم، پیدا کنم. به همین دلیل از هوش مصنوعی خوبمون، chatgpt برای یادگیری سریع CSS استفاده کردم. چون هنوز متن کاملی برای گذاشتن داخل سایت نداشتم، با کلمات رندوم، ساختار کلی سایت رو با html نوشتم. بعد از یه آشنایی مختصر با CSS، کد html رو به chatgpt دادم و طراحی کلی‌ای که از سایت می‌خواستم رو بهش گفتم. مقداری کد html رو تغییر داد و یک فایل CSS نسبتاً ساده (برای من نه!) رو بهم داد. با پرامت‌های دیگه‌ای بعد از تست کردن و اضافه کردن متن‌های طولانی‌تر برای شکل‌دهی، به یه طراحی ساده رسیدم، و همزمان یاد گرفتم که قسمت‌های لازم رو خودم از فایل CSS تغییر بدم. حاصل این مرحله، سایتی شد که داخل این فولدر، بعد از ران کردن flask، روی localhost:1234 قابل مشاهده هست.

این مرحله، از من ۱۷۵ دقیقه (و یک لیوان قهوه) وقت گرفت.

مرحله سوم و نهایی - ترکیب مراحل اول و دوم:

از اینجا به بعد، همه ساختارهای لازم رو داشتم. نت‌هایی که داخل notebooklm نوشته بودم رو تکه تکه به chatgpt دادم و ازش خواستم که تبدیل به یک متن مناسب برای یک بلاگ کنه. با این کانتکست که ما گروهی داوطلبانه هستیم که تمایل به کمک به افراد معلول در این زمینه رو - به خصوص با استفاده از تراسی و گروه‌های اجتماعی - داریم، و قصد داریم با استفاده از این سایت خودمون رو معرفی کنیم. متن‌هایی که گرفتم رو خوندیم و چک کردیم و داخل کد قرار دادم. و در نهایت هر دو صفحه اصلی و ارتباط با ما کامل شد.

این مرحله، از من ۲۵ دقیقه وقت گرفت.

سخن آخر - درباره من :))) :

اسم من امیررضاست. ۲۰ سالمه، ساکن تهرانم و دانشجوی ترم چهارم دندانپزشکی (از مجموع ۱۲ ترم) هستم. برنامه‌نویسی (با پایتون) و یادگیری سیستم‌عامل‌ها و کار با لینکوس تفریح دوران کرونای من (که همزمان بود با دوران کنکور من) بود. و تحقیق کردن و یادگیری تفریح روزانه منه، و احتمالاً بخش نسبتاً بزرگی از کار آینده من رو هم شامل میشه. علاقه زیادی به کامپیوترها و کلا تکنولوژی دارم، و از

خوندن مطالب مختلف و احتمالا بی ربط به هم لذت می برم. این پروژه، غیر از قسمت پایتون، تماما برای من ناآشنا بود، اما وقت گذاشتن روش برای من خیلی سرگرم کننده بود. و اینکه تونستم خیلی جدی تر notebooklm رو امتحان کنم، برای من خوشحال کننده اس :)).

من شخصا اینستاگرام ندارم. این تسک هم از طریق پارتنرم به دستم رسید، و راه ارتباطی من با شما تو این مرحله بود :)).

این راه های ارتباطی من هست. اگه در مورد این پروژه سوالی بود، خوشحال میشم که جواب بدم.

Email: amirrezamirtorabi@yahoo.com

Telegram: <https://t.me/AmirrezaMto>

خوش باشید.