



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی  
دانشکده مهندسی نقشه برداری (ژئودزی و ژئوماتیک)

## درس: GIS تحت وب

نام استاد:

دکتر آل شیخ

نام استادیار:

جناب دکتر نظری

نام و شماره دانشجویی:

سیده سما حاجی سیدیان ابوینی - ۴۰۳۱۵۴۲۴

پروژه اول

تاریخ تحویل:

۱۴/۰۸/۰۵

## مقدمه

این گزارش روند کار انجام شده در پروژه طراحی وبسایت شخصی را که به منظور ایجاد یک رزومه آنلاین و نمایش مهارت‌ها و تجربیات انجام شده است، تشریح می‌کند. این پروژه از تکنولوژی‌های مختلفی مانند HTML، CSS، بهره می‌برد و بر ایجاد یک رابط کاربری دسترسی‌پذیر و جذاب تمرکز دارد.

## روش

برای طراحی وبسایت شخصی طبق تصویر داده شده، دو فایل index.html و style.css تهیه شده است که توضیحات کدها در فایل interpret.pdf نوشته شده است.

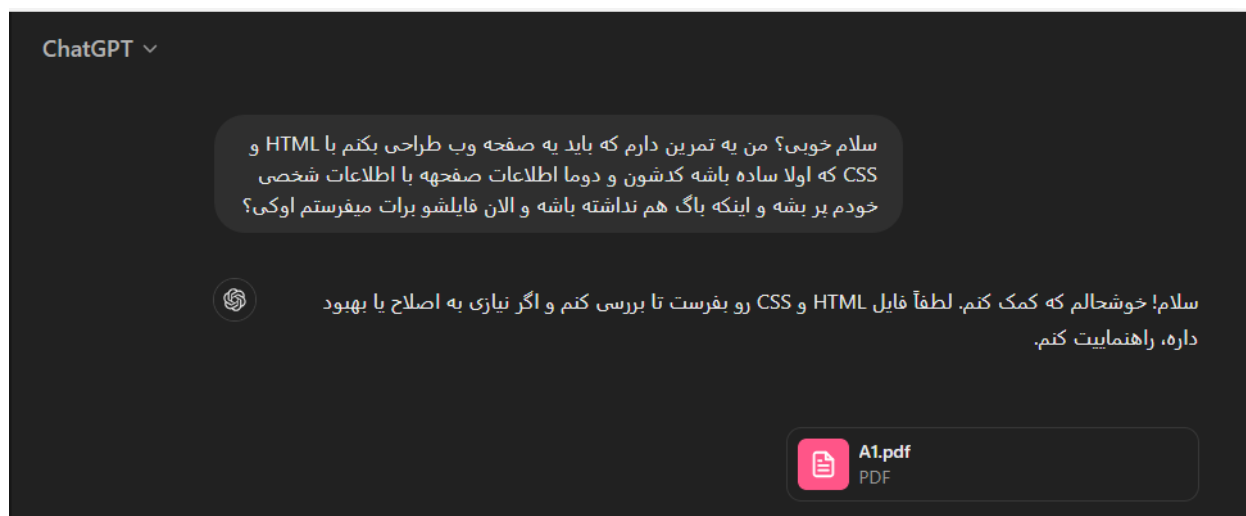
تصویر وبسایت خروجی به صورت زیر است:



تصویر ۱- صفحه وب خروجی

برای تولید تصویر بالا از هوش مصنوعی ChatGPT استفاده شده است و به دلیل محدودیت این هوش مصنوعی در پاسخگویی به سوالات از چندین اکانت استفاده شده است.

در زیر چند سوال کلیدی که باعث ایجاد فرم کلی html و css شده است، آورده شده است:



تصویر ۲- سوال ابتدایی برای ارسال فایل پروژه



تصویر ۳- دادن یک پیش زمینه کلی به هوش مصنوعی



#### تصویر ۴- دادن اطلاعات شخصی به هوش مصنوعی

در این قسمت، قالب ابتدایی html و css بر اساس اطلاعات داده شده تولید شد. در ادامه به رفع باگ ها و اشتباهات آن میپردازیم: (به علت زیاد بودن سوالات پرسیده شده، تنها چند سوال به صورت رندوم آورده شده است).



تصویر ۵- نحوه استفاده از CSS در HTML در دو فایل جداگانه



تصویر ۶- رفع اشتباهات کد

در پاسخ به پرسش بالا به علت اینکه صورت سوال به صورت کلی آورده شده و تمامی سوالات در یک پیام ارسال شده، کدهای اصلاحی ارسال شده از طریق ChatGPT به درستی خواسته هارو برآورده نکردند، پس سوالات را به صورت ریزتر و تخصصی تر میپرسیم:



تصویر ۷- پرسش جزئی برای ایجاد بخش های مختلف صفحه



تصویر ۸- همراستا کردن بخش های صفحه وب سایت



تصویر ۹- هم سایز کردن بخش های مختلف صفحه وب سایت



تصویر ۱۰- تنظیم فاصله متون در بخش های مختلف



تصویر ۱۱- تنظیم فونت و ایجاد خطوط زیر هر بخش



تصویر ۱۲- تنظیم فواصل بخش های مختلف



تصویر ۱۳- تنظیم مکان دایره پروفایل



تصویر ۱۴- ایجاد آیکون‌های انیمیشنی



تصویر ۱۵- تنظیم نحوه نمایش آیکون‌های انیمیشنی



تصویر ۱۶- تنظیم نقطه ایجاد شده در قسمت side-bar



تصویر ۱۷- ایجاد خط عمودی در side-bar





#### تصویر ۱۸- جاگذاری تصویر در دایره پروفایل

در این بین سوالات جزئی دیگری نیز پرسیده شده است که به علت طولانی شدن گزارشکار، آورده نشده است.

تصویر آپلود شده در بخش پروفایل ممکن است در لپ تاپ های دیگر باز نشود، علت این است که آدرس آن به صورت لوکال در سیستم تولید کننده کد داده شده است.

کد رنگ بخش های مختلف نیز با کمک برنامه paint و با دستور rgb نوشته شده است.

در آخر نیز با کمک ChatGPT برای تک تک خط های کدها، کامنت گذاری شده و گزارشکار interpret تولید شده است.