

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

دانشکده مهندسی نقشه‌برداری

درس WebGis و وب سرویس مکانی

نام استاد :

دکتر آل شیخ

نام دستیار استاد :

مهندس نظری

عنوان تمرین :

گزارش ساخت رزومه با استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی و زبان HTML/CSS

.....

شهاب الدین اسفندیار_۴۰۳۰۱۶۴۴

.....

تاریخ تحویل:

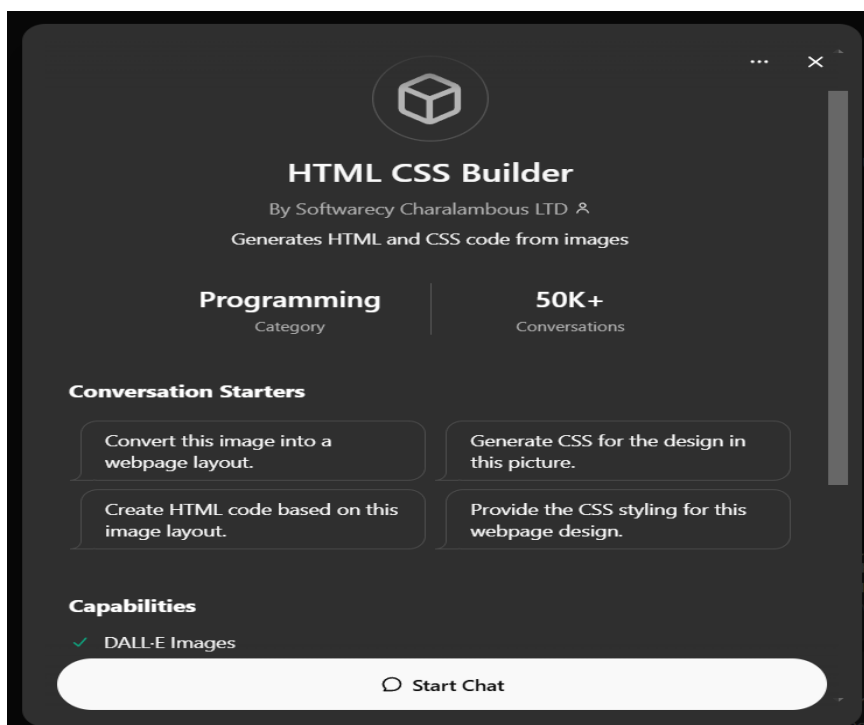
۱۴۰۳/۸/۱۰

مقدمه

این تمرین جهت آشنایی اولیه با زبان های HTML/CSS و ساخت یک رزومه در صفحه وب بوده است. به همین دلیل جهت یادگیری دقیق تر تگ و عناصر استفاده شده در کد، این فایل شامل گزارش مراحل انجام شده برای رسیدن به کد و خروجی مورد نظر است.

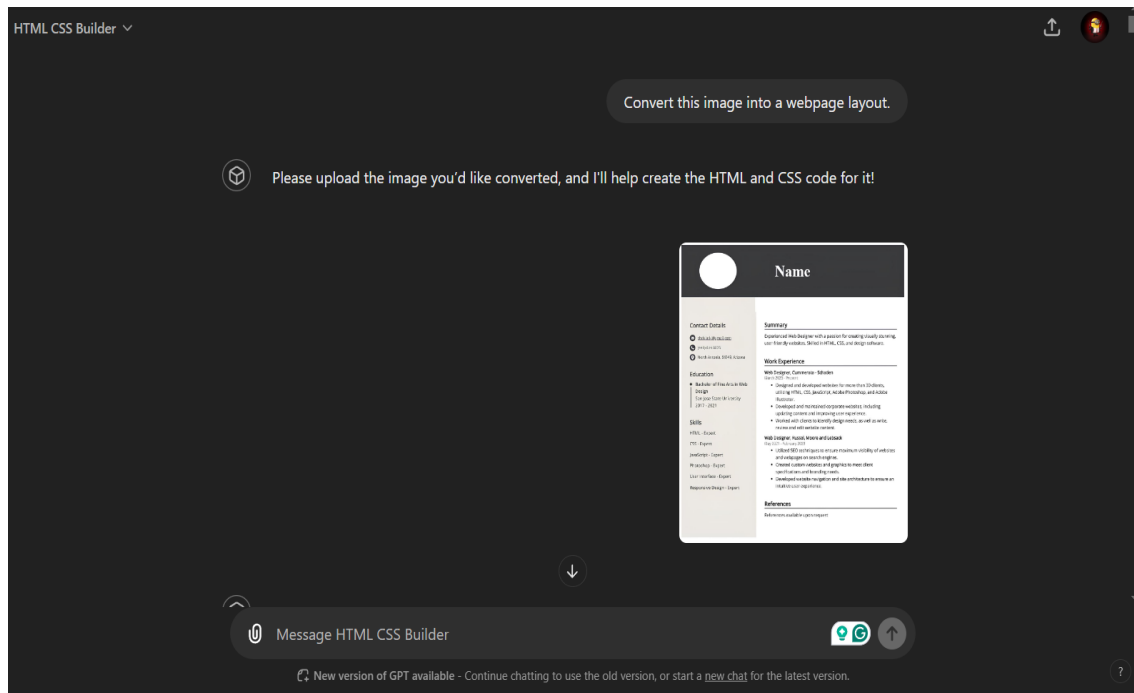
مراحل انجام شده

ابتدا در حساب کاربری خود در وبسایت ChatGPT وارد افزونه ها می شویم و پلاگین HTML Builder را مانند تصویر زیر انتخاب می کنیم.



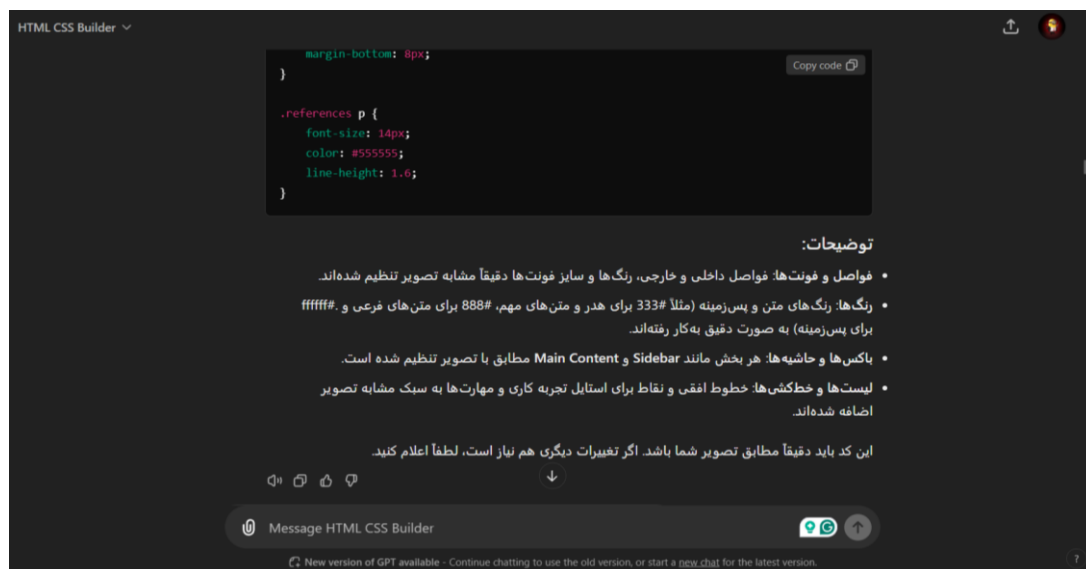
تصویر ۱: افزودن پلاگین به حساب کاربری

این افزونه مطابق تصویر زیر این امکان را دارد که تصویر را به عنوان ورودی بگیرد و کد پایه و اجمالی آن را به زبان HTML/CSS تولید کند.



تصویر ۲: نوشتن پرامپت مربوطه و تولید کد خواسته شده

در ادامه توضیحات و تغییرات لازم را هم از این مدل زبانی درخواست کرده و نتایج را وارد VS Code کرده تا کد را مطابق با رزومه خود و تصویر خواسته شده در تمرین بهنیه کنیم.



تصویر ۳: درخواست تغییرات لازم و دریافت کد مربوطه

```

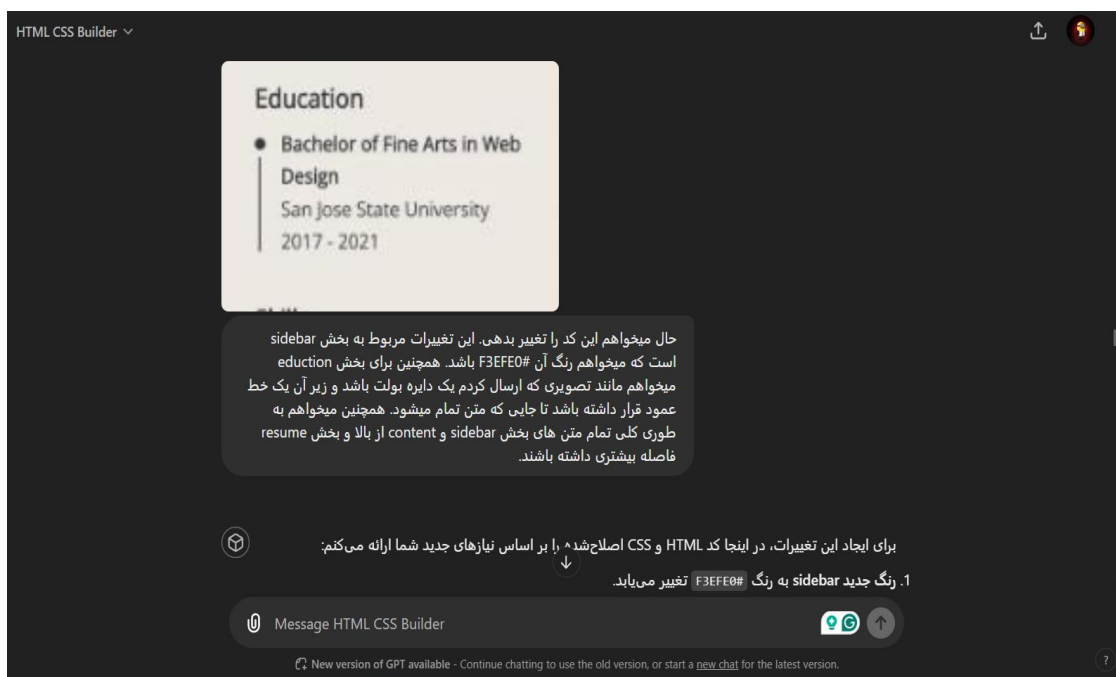
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Resume</title>
7   <link rel="stylesheet" href="style_full.css">
8 </head>
9 <body>
10  <div class="resume">
11    <header>
12      <div class="profile-pic"></div>
13      <h1 class="name">Shahab Esfandiar</h1>
14    </header>
15    <div class="content">
16      <aside class="sidebar">
17        <section class="contact-details">
18          <h2>Contact Details</h2>
19          <p><span class="icon">&#9993;</span> shahabesfandiar2000@gmail.com</p>
20          <p><span class="icon">&#9743;</span> 09981760560</p>
21          <p><span class="icon">&#9750;</span> Iran, Tehran</p>
22        </section>
23      </aside>
24      <section class="education">
25        <h2>Education</h2>
26        <!-- Bachelor Degree -->
27        <div class="education-item">
28          <div class="bullet"></div>
29          <div class="education-content">
30            <p><strong>Bachelor of Geomatics Engineering</strong></p>
31            <p><K.N. Toosi University</p>
32            <p><2019 - 2023</p>
33          </div>
34        </div>
35        <!-- Master Degree -->
36        <div class="education-item">
37          <div class="bullet"></div>
38          <div class="education-content">
39            <p><strong>Master of Geospatial Information System</strong></p>
40            <p><K.N. Toosi University</p>
41            <p><2024 - Present</p>
42          </div>
43        </div>
44      </section>

```

تصویر ۴: ادیت و بهینه سازی کدهای HTML و CSS گرفته شده از GPT

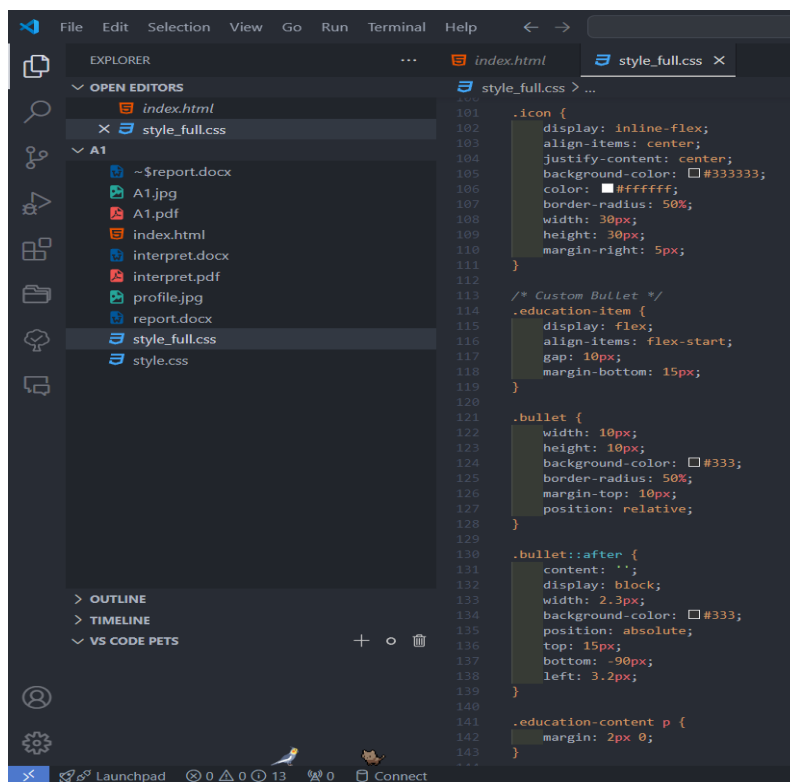
در ادامه با استفاده از افزونه **Live Server**، به تغییرات بخش های مختلف رزومه و مشاهده لحظه ای مراحل هر تغییر پرداختیم. این موارد مانند شکل آیکون ها، وارد کردن اطلاعات شخصی، تغییر رنگ پیش زمینه رزومه و قرار دادن تصویر خود پرداخته شد.

به عنوان آخرین تغییر، برای ایجاد منوی تحصیلات برای یک مقطع بار دیگر عکس دقیق تر آن را ارسال و قطعه کد مورد نظر آن را در بخش CSS دریافت کردیم.




تصویر ۵: پرامپ ساخت قطعه کد منوی تحصیلات

در نهایت با تغییر این قطعه کد و اضافه کردن تحصیلات خود مانند تصویر زیر فایل های استایل را در دو قالب Style_full و Style_full برای نمایش تمام صفحه با فرمت CSS ذخیره نمودیم.




خروجی و نتایج


خروجی کد نوشته شده در حالت پایه به صورت زیر است.




Shahab Esfandiar



Contact Details

 shahabesfandiar2000@gmail.com

 09981760560

 Iran, Tehran

Education

-  Bachelor of Geomatics Engineering
K.N. Toosi University
2019 - 2023
-  Master of Geospatial Information System
K.N. Toosi University
2024 - Present

Skills

HTML/CSS - Beginner

C++ - Intermediate

Matlab - Intermediate

Python - Expert

ArcGis Pro - Expert

Deep Learning - Expert

Spatial SQL - Expert

Summary

Experienced Geospatial Analyst with a passion for Solving Advanced GIS problems with modern tools, creating user-friendly Maps and developing ML/DL models for spatial fields. Skilled in Python, SQL and Data Science.

Work Experience

Freelancer Python/C++ Developer

March 2020 - 2022

- Flood risk modeling using machine learning and Python In ArcGis Pro.
- Waste site localization By using AHP and ANP methods, the waste disposal site was selected in Zanjan province.
- Developing a Numerical Computing app for Student's project with C++ and Matlab programming.

Geographic Information Systems Analyst in Geobox Cloud GIS Platform

May 2023 - August 2024

- Developing a Python SDK for Geobox Apl.
- Land Cover Prediction Using Deep Learning and CNN-GRU model.
- Taxi demand prediction In urban areas using Deep learning and CNN-LSTM network with Attention Mechanism

References

[My Github account](#)

[My LinkedIn account](#)

References available upon request

تصویر ۷: رزومه با حالت نمایش پایه

رزومه به صورت تمام صفحه با امکان اسکرول عمودی هم به صورت زیر آماده گشت.



تصویر ۸: رزومه با حالت نمایش تمام صفحه