

You

Prompt_Engineering_Bootcamp_Project (1).pdf
PDF

şimdi bu belgede olan şeyleri yapmam lazım bana yardım eder misin

ChatGPT

ChatGPT

Belgeden anlaşıldığı kadarıyla, bir portfolyo veya galeri web sitesi oluşturmanız ve bu süreçte yapay zeka araçlarını kullanmanız bekleniyor. Belirli adımları ve önerileri takip ederek projenizi nasıl ilerletebileceğinizle ilgili bir rehber hazırlayabilirim. İşte genel bir yol haritası:

1. Web Sitesi Yapısının Oluşturulması

- **HTML & CSS Kullanımı:** Temel web sayfası yapısını oluşturmak için HTML kullanın. Sayfanızı stilize etmek ve daha görsel çekicilik katmak için CSS kullanın.
- **Semantik Etiketler:** `header`, `main`, `nav`, `section`, `article`, `aside`, ve `footer` gibi semantik etiketleri kullanarak içeriğinizi yapılandırın. Bu, hem kullanılabilirliği hem de SEO'yu iyileştirecektir.
- **Responsive Tasarım (Opsiyonel ama Önerilen):** Farklı cihaz ve ekran boyutlarında uyumlu bir tasarım sağlamak için CSS medya sorgularını kullanın.

2. Yapay Zeka ile İçerik Oluşturma

- **Görsel İçerik:** DALL-E veya benzeri bir aracı kullanarak projeniz için benzersiz görseller oluşturun. Oluşturduğunuz görselleri ve kullanılan prompt'ları projenizde belirtin.
- **Metin İçerik:** ChatGPT veya benzeri bir yapay zeka tabanlı araç kullanarak, web siteniz için çekici metin içerikleri üretin. Bu içerikler ürün açıklamaları, blog yazıları veya müşteri yorumları olabilir.

3. Web Sitesinin Entegrasyonu ve Yayınlama

- Oluşturduğunuz içerikleri HTML sayfanıza entegre edin. Görselleri ve metinleri semantik HTML etiketleri içinde uygun şekilde yerleştirin.
- Web sitenizi test edin, mobil ve masaüstü cihazlarda görüntüleme ve kullanılabilirlik açısından optimize edin.
- Web sitenizi bir hosting servisi üzerinde yayınlamayı düşünebilirsiniz.

Yardımcı Araçlar ve Kaynaklar

- **Canva, Artbreeder, DeepDream:** Alternatif görsel içerikler için bu araçları da keşfedin.
- **Bard, CopyWrite, ChatGPT:** Metin içeriği oluştururken bu araçlardan yararlanabilirsiniz.

Projeye başlamak için öncelikle bir görsel içerik oluşturmayı mı tercih edersiniz, yoksa web sitenizin HTML yapısını mı kurmaya başlamak istersiniz? Bu konuda size nasıl daha fazla yardımcı olabilirim?

You

html yapısını kuralım ben hiçbir şey bilmiyorum

ChatGPT

ChatGPT

Tabii ki, HTML'in temel yapı taşlarından başlayarak basit bir web sitesi yapısını nasıl kuracağınızı adım adım bir rehber hazırlayacağım. HTML (HyperText Markup Language), web sayfalarını oluşturmak için kullanılan standart bir işaretleme dilidir. Aşağıda, bir portfolyo veya galeri web sitesi için temel bir HTML yapısı örneği bulunmaktadır:

Basit Bir HTML Sayfa Yapısı

```
html
Copy code
<!DOCTYPE html>
<html lang="tr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Benim Portfolyom</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css"> <!-- Stiller için dış CSS dosyası -->
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Benim Portfolyom</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#about">Hakkımda</a></li>
        <li><a href="#projects">Projelerim</a></li>
        <li><a href="#contact">İletişim</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <section id="about">
      <h2>Hakkımda</h2>
      <p>Bu bölümde kendiniz ve mesleki geçmişiniz hakkında bilgi verebilirsiniz</p>
    </section>

    <section id="projects">
      <h2>Projelerim</h2>
      <p>Bu bölümde tamamladığınız veya üzerinde çalıştığınız projeleri sergileyebilirsiniz</p>
      <!-- Proje Görselleri ve Açıklamaları -->
    </section>

    <section id="contact">
      <h2>İletişim</h2>
      <p>Bu bölümde, ziyaretçilerin sizinle iletişime geçebileceği bilgileri (e-posta, telefon, adres) yerleştiririz</p>
    </section>
  </main>

  <footer>
    <p>&copy; 2024 Benim Portfolyom. Tüm hakları saklıdır.</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

Açıklamalar

- <!DOCTYPE html>:** Bu deklarasyon, belgenin HTML5 ile yazıldığını tarayıcıya bildirir.

- `<html lang="tr">`: Kök elementtir ve sayfanın dili olarak Türkçe'yi (`tr`) belirtir.
- `<head>`: Sayfa hakkında meta bilgilerini, başlık (`<title>`) ve harici stil dosyalarını (`<link>`) içerir.
- `<body>`: Sayfanın görünen içeriğini içerir. `header`, `main`, `footer` gibi semantik etiketlerle yapılandırılmıştır.
- `header`: Sayfanın üst kısmında genellikle navigasyon ve başlık bilgileri yer alır.
- `nav`: Navigasyon bağlantılarını içeren bölümdür.
- `main`: Sayfanın ana içeriğini içerir. Her bir `section` farklı bir bölümü temsil eder.
- `footer`: Sayfanın alt kısmıdır ve genellikle telif hakkı bilgisi gibi bilgiler içerir.

Sonraki Adımlar

- **HTML Yapısını Anlama ve Deneme:** Yukarıdaki kodu bir metin düzenleyicide (örneğin Notepad++ veya VS Code) `index.html` olarak kaydedin ve bir web tarayıcısıyla açın. Sonrasında içeriği kendi bilgilerinizle güncelleyin.
- **CSS ile Stil Verme:** Sayfanızın görünümünü özelleştirmek için `styles.css` adında bir CSS dosyası oluşturun ve yukarıdaki gibi bağlayın. Bu, renkler, yazı tipleri ve düzen gibi stil özelliklerini değiştirmenize olanak tanır.

Eğer daha fazla yardı

SP

You

şimdi ben bunu nasıl çalıştıracam direkt vs code'da mı açayım nasıl açacam

ChatGPT

ChatGPT

Evet, Visual Studio Code (VS Code) gibi bir kod düzenleyici kullanarak HTML dosyanızı oluşturup düzenleyebilir ve ardından bir web tarayıcısı aracılığıyla görüntüleyebilirsiniz. İşte adım adım bir rehber:

1. Visual Studio Code (VS Code) Kurulumu

Eğer henüz kurmadıysanız, Visual Studio Code'u [resmi web sitesinden](#) indirip kurun. VS Code, hem başlangıç seviyesindeki hem de deneyimli geliştiriciler için uygun, güçlü ve kullanışlı bir kod düzenleyicidir.

2. Yeni Bir Proje Klasörü Oluşturma

1. Bilgisayarınızda, projeniz için bir klasör oluşturun. Örneğin, "BenimPortfolyom" adında bir klasör olabilir.
2. Oluşturduğunuz klasörü VS Code'da açmak için VS Code'u başlatın ve **File > Open Folder** seçeneğini kullanın, ardından klasörünüzü seçin.

3. HTML Dosyası Oluşturma

1. VS Code'da, projeniz için açtığınız klasör içinde sağ tıklayıp **New File** seçeneğini seçin ve dosyaya `index.html` adını verin.
2. Daha önce verdiğim HTML örneğini `index.html` dosyasına yapıştırın.

4. CSS Dosyası Oluşturma (Opsiyonel ama Önerilen)

1. Stil dosyanızı oluşturmak için, projeniz klasöründe sağ tıklayıp **New File** seçeneğini seçin ve dosyaya **styles.css** adını verin.
2. HTML dosyanızdaki `<link rel="stylesheet" href="styles.css">` satırı bu CSS dosyasına bağlantı kurar. CSS dosyanızda, sayfanızın stilini özelleştirmek için CSS kodları yazabilirsiniz.

5. HTML Dosyanızı Görüntüleme

1. HTML dosyanızı kaydettikten sonra, dosyayı bulun ve üzerine çift tıklayarak varsayılan web tarayıcınızda açın. Böylece değişikliklerinizi gerçek zamanlı olarak görebilirsiniz.
2. Değişiklik yaptıkça, HTML ve CSS dosyalarınızı VS Code'da kaydedin ve tarayıcınızda sayfayı yenileyerek güncellemeleri görüntüleyin.

VS Code ayrıca, canlı önizleme eklentileri gibi işinizi kolaylaştıracak çeşitli eklentilere de sahiptir. Örneğin, "Live Server" eklentisini yükleyerek, değişikliklerinizi kaydettiğiniz anda otomatik olarak tarayıcınızda görebilirsiniz. Bu eklenti, HTML dosyanıza sağ tıklayıp **Open with Live Server** seçeneğini seçerek aktive edilir.

Herhangi bir adımda yardıma ihtiyacınız olursa, lütfen sormaktan çekinmeyin!

SP

You

css boş řu an içine bir şey yazmak gerekli mi

ChatGPT

ChatGPT

CSS (Cascading Style Sheets), web sayfanızın görünümünü ve düzenini özelleştirmek için kullanılır. HTML yapınızı oluşturduğunuza göre, CSS ile sayfaya stil eklemek, ziyaretçilere daha estetik ve kullanıcı dostu bir deneyim sunmanıza yardımcı olacaktır. İşte başlangıç için basit bir CSS şablonu ve bazı temel stil örnekleri:

Basit CSS şablonu

ve bazı temel stil örnekleri:

Basit CSS Şablonu

```
css Copy code

/* Genel Sayfa Stilleri */
body {
  font-family: Arial, sans-serif; /* Yazı tipi */
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #f0f0f0; /* Arka plan rengi */
}

/* Header Stilleri */
header {
  background-color: #333; /* Arka plan rengi */
  color: #fff; /* Yazı rengi */
  padding: 20px;
  text-align: center;
}

/* Navigasyon Menü Stilleri */
nav ul {
  list-style-type: none; /* Liste işaretlerini kaldırır */
  margin: 0;
  padding: 0;
  overflow: hidden;
  background-color: #333; /* Arka plan rengi */
}

nav ul li {
  float: left;
}

nav ul li a {
  display: block;
  color: white; /* Bağlantı rengi */
  text-align: center;
  padding: 14px 16px;
  text-decoration: none; /* Bağlantı altı çizgisini kaldırır */
}

nav ul li a:hover {
  background-color: #111; /* Fare ile üzerine gelindiğinde arka plan rengi */
}

/* Ana İçerik Stilleri */
main {
  padding: 20px;
}

/* Footer Stilleri */
footer {
  background-color: #333; /* Arka plan rengi */
  color: white; /* Yazı rengi */
  text-align: center;
  padding: 10px;
  position: fixed;
  bottom: 0;
  width: 100%;
}
```

Bu CSS kodunu, projenizdeki `styles.css` dosyasına yapıştırabilirsiniz. Bu kod, sayfanızın genel görünümünü ve hissini iyileştirecek temel stilleri içerir:

- **Genel Stiller:** Sayfanın genel yazı tipi, arka plan rengi gibi özelliklerini ayarlar.
- **Header ve Footer Stilleri:** Üstbilgi ve altbilgi için arka plan ve yazı rengi gibi özellikleri belirler.

- **Navigasyon Menüsü Stilleri:** Navigasyon menüsünün görünümünü düzenler. Linkler için hover (üzerine gelindiğinde) efekti ekler.

CSS ile, sayfanızı tamamen kişiselleştirebilirsiniz. Yazı tipi boyutlarını değiştirebilir, farklı renkler seçebilir ve elementlerin düzenini ayarlayabilirsiniz. Yapmak istediğiniz özel değişiklikler varsa, size daha detaylı yardımcı olabilirim.

SP

You

tamam şimdi görsel kısmına geçelim sonra da bu görseli ekleyelim siteye nasıl yapacağız

ChatGPT

ChatGPT

Görsel oluşturma ve web sitenize eklemek için aşamalı bir yaklaşım izleyelim. İlk adım olarak, burada DALL-E aracını kullanarak istediğiniz görseli oluşturacağız. Daha sonra, bu görseli web sitenize nasıl ekleyeceğinizi göstereceğim.

Adım 1: Görsel Oluşturma

DALL-E, metin açıklamalarını alıp onlara dayanarak görsel içerik üreten bir yapay zeka modelidir. Öncelikle, web siteniz için hangi türde bir görsel oluşturmak istediğinizi belirlemeniz gerekiyor. Örneğin, bir teknoloji blogu için teknoloji temalı bir illüstrasyon veya bir yemek tarifi sitesi için lezzetli bir yemek fotoğrafı oluşturulabilir. Görseliniz için bir fikriniz var mı?

Adım 2: Görseli Web Sitenize Ekleme

Görseli oluşturduktan ve bilgisayarınıza indirdikten sonra, bu görseli HTML dosyanıza eklemeniz gerekecek. Bu işlem, `` etiketi kullanılarak yapılır. İşte basit bir örnek:

Adım 2: Görseli Web Sitenize Ekleme

Görseli oluşturduktan ve bilgisayarınıza indirdikten sonra, bu görseli HTML dosyanıza eklemeniz gerekecek. Bu işlem, `` etiketi kullanılarak yapılır. İşte basit bir örnek:

```
html
Copy code
<section id="projects">
  <h2>Projelerim</h2>
  
  <p>Proje hakkında kısa bir açıklama.</p>
</section>
```

- **src:** Görselin kaydedildiği yol ve dosya adını belirtir. Görseli projenizin klasör yapısına uygun bir yere koyduğunuzdan emin olun.
- **alt:** Görsel herhangi bir sebepten dolayı yüklenemezse veya görme engelli kullanıcılar için ekran okuyucular tarafından kullanılırken gösterilecek metni belirtir.

Öncelikle, hangi türde bir görsel oluşturmak istediğinizi bana bildirirseniz, bu süreci başlatabiliriz.

You

gezi temalı resimler olsun. sonra bu resimleri projeye nasıl ekleyeceğimi detaylı anlat. proje klasörünün içinde başka bir klasör oluşturup içine mi koyayım nasıl yapılacağını adım adım anlat

ChatGPT**ChatGPT**

Gezi temalı resimler oluşturmak ve bu resimleri projenize eklemek için adım adım bir rehber hazırlayacağım. İlk olarak, DALL-E aracını kullanarak gezi temalı birkaç görsel oluşturalım.

1. Görsel Oluşturma

DALL-E, çok çeşitli konseptlerde yüksek kaliteli görseller oluşturabilen bir yapay zeka modelidir. Gezi temalı resimler oluşturmak için, örneğin "huzurlu bir dağ manzarası", "tarihi bir şehir merkezi" veya "güneşli bir sahil" gibi temaları kullanabiliriz. Bu örnek için, "huzurlu bir dağ manzarası" temasını seçelim.

Şimdi, bu tema ile ilgili bir görsel oluşturalım.

Görsel Oluşturma İsteği

"Huzurlu bir dağ manzarası" teması için bir görsel oluşturuyoruz. Bu, projenizde kullanmak üzere estetik bir seçenek sunacaktır.

Daha sonra, bu görseli ve oluşturulacak diğer görselleri projenize nasıl ekleyeceğiniz konusunda adım adım ilerleyeceğiz.

Görsel Oluşturma İsteği


"Huzurlu bir dağ manzarası" teması için bir görsel oluşturuyoruz. Bu, projenizde kullanmak üzere estetik bir seçenek sunacaktır.

Daha sonra, bu görseli ve oluşturulacak diğer görselleri projenize nasıl ekleyeceğiniz konusunda adım adım ilerleyeceğiz.



Şimdi, oluşturduğumuz gezi temalı görseli projenize nasıl ekleyeceğinizi adım adım anlatalım:

2. Görselleri Proje Klasörüne Ekleme

Proje klasörünüz içerisinde, görsellerinizi  nli bir şekilde saklamak için bir alt klasör oluşturmanız iyi

Şimdi, oluşturduğumuz gezi temalı görseli projenize nasıl ekleyeceğinizi adım adım anlatalım:

2. Görselleri Proje Klasörüne Ekleme

Proje klasörünüz içerisinde, görsellerinizi düzenli bir şekilde saklamak için bir alt klasör oluşturmanız iyi bir uygulamadır. Bu, projenizin daha organize olmasını sağlar ve görsellerinize erişimi kolaylaştırır.

1. Görsel Klasörü Oluşturma:

- Projeklasörünüzde (BenimPortfolyom gibi), sağ tıklayıp **New Folder** seçeneğini seçin ve bu yeni klasöre **images** adını verin.

2. Görselleri Klasöre Taşıma:

- Oluşturduğunuz veya indirdiğiniz gezi temalı görselleri bu **images** klasörü içine taşıyın.

3. HTML Dosyanıza Görsel Ekleyin

Görsellerinizi HTML sayfanıza eklemek için `` etiketini kullanacaksınız. `` etiketi, görsellerin web sayfanızda görüntülenmesini sağlar. `src` özelliği, görselin kaynağını (dosya yolu) belirtirken, `alt` özelliği görselin açıklamasını içerir ve görsel yüklenemediğinde veya görme engelli kullanıcılar için ekran okuyucular tarafından kullanılır.

Görsellerinizi **projects** bölümüne veya istediğiniz başka bir bölüme ekleyebilirsiniz. İşte bir örnek:

kullanıcılar için ekran okuyucular tarafından kullanılır.

Görsellerinizi **projects** bölümüne veya istediğiniz başka bir bölüme ekleyebilirsiniz. İşte bir örnek:

```
html
Copy code

<section id="projects">
  <h2>Projelerim</h2>
  
  <p>Bu bölümde tamamladığınız veya üzerinde çalıştığınız projeleri sergileyebilirsiniz</p>
  <!-- Daha fazla proje ve görsel ekleyebilirsiniz -->
</section>
```

`src` içindeki `"images/your-image-name.png"` kısmını, projenize eklemek istediğiniz görselin adı ve uzantısıyla değiştirin. Görselinizin adı uzun veya karmaşık ise, adını basitleştirmek iyi bir fikir olabilir (örneğin: `mountain-landscape.png`).

4. Web Sayfanızı Görüntüleyin

Değişiklikleri kaydettikten sonra, HTML dosyanızı tarayıcıda açarak görsellerin düzgün bir şekilde yüklendiğinden emin olun. Eğer görsel görüntülenmiyorsa, dosya yolunun doğru olduğundan ve görselin **images** klasöründe olduğundan emin olun.

Bu adımları takip ederek, web sitenize estetik bir dokunuş katmış olacaksınız. Görsel eklemek, içeriğinizi daha çekici ve etkileşimli hale getirebilir. Herhangi bir sorunuz veya takıldığınız bir yer olursa, yardımcı olmaktan mutluluk duyarım!