

Web Geliştirme Temelleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Web geliştirme temelleri, bir web sitesinin yapısını oluşturan HTML, stilini belirleyen CSS ve etkileşimini sağlayan JavaScript gibi temel teknolojileri kapsar. Bu üçlü, modern web'in temelini oluşturur.

Sorular

1. Bir web sayfasının iskeletini oluşturan temel teknoloji hangisidir?
A) CSS
B) JavaScript
C) HTML
D) Python
2. Web sayfalarının görsel stilini ve düzenini belirlemek için hangi teknoloji kullanılır?
A) HTML
B) CSS
C) JavaScript
D) SQL
3. Bir web sayfasında kullanıcı etkileşimini sağlamak için hangi dil kullanılır?
A) HTML
B) CSS
C) Java
D) JavaScript
4. Basit bir HTML belgesi nasıl oluşturulur?
5. Bir HTML elemanına nasıl CSS ile stil verilir?
6. JavaScript ile bir butona tıklandığında mesaj gösterme örneği nedir?
7. Tanımla: HTML Nedir?
8. Tanımla: CSS Nedir?
9. Tanımla: JavaScript Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) HTML — HTML (HyperText Markup Language), bir web sayfasının içeriğini ve yapısını tanımlayan temel işaretleme dilidir.
2. B) CSS — CSS (Cascading Style Sheets), web sayfalarının renk, yazı tipi, düzen gibi görsel özelliklerini kontrol etmek için kullanılır.
3. D) JavaScript — JavaScript, web sayfalarına dinamik davranışlar, animasyonlar ve kullanıcı etkileşimleri eklemek için kullanılan bir programlama dilidir.
4. 1. Bir metin editörü açın (Notepad, VS Code vb.). 2. `<!DOCTYPE html>`, `<html>`, `<head>` ve `<body>` etiketlerini ekleyin. 3. `<head>` içine `<title>` etiketi ile sayfa başlığını girin. 4. `<body>` içine metin, başlık, paragraf gibi içerik etiketlerini ekleyin. 5. Dosyayı `.html` uzantısıyla kaydedin (örneğin, `index.html`).
5. 1. HTML belgenizde stil vermek istediğiniz elemanı seçin (örneğin, bir `<p>` etiketi). 2. CSS stil kurallarını yazın. Bu, harici bir `.css` dosyasına veya HTML belgesinin `<head>` bölümündeki `<style>` etiketine yazılabilir. 3. CSS kuralında, seçici (örneğin, `p`) ve süslü parantezler içinde özellik-değer çiftlerini belirtin (örneğin, `color: blue; font-size: 16px;`).
6. 1. HTML'de bir `<button>` elemanı oluşturun ve ona bir `id` verin. 2. JavaScript kodunda, `getElementById` ile butonu seçin. 3. `addEventListener` kullanarak 'click' olayını dinleyin. 4. Olay tetiklendiğinde `alert('Merhaba!')` gibi bir fonksiyon çalıştırın.
7. HyperText Markup Language. Web sayfalarının yapısını ve içeriğini tanımlayan işaretleme dilidir.
8. Cascading Style Sheets. Web sayfalarının görünümünü ve düzenini belirleyen stil tanımlama dilidir.
9. Web sayfalarına etkileşim ve dinamik özellikler kazandıran programlama dilidir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.