**<hi/coders>**

***Web Fundamentals***



**Analysis Assignment**

**İÇİNDEKİLER**

* Genel Değerlendirme ve Projeden Öğrenilen Teknikler
* Hizalama
* Semantic Tagların Kullanımı
* External Css Kullanımı
* Class ve İd’lerin Kullanımı
* Meta Tagların Kullanımı
* Yorum Satırlarının Kullanımı
* Geliştirilmesi Düşünülen Alanlar ve Tavsiyeler
* Web Sayfası Düzeni
* Color Palette Seçimi
* Semantic ve Clean Kod İyileştirme Önerileri

* **Genel Değerlendirme ve Projeden Öğrenilen Teknikler**

**1.1 Hizalama**

Html dokümanı ilk bakışta düzenli ve temiz bir çalışma olarak göze çarpmaktadır. Hizalamalara özen gösterilmiştir.



**1.2 Semantic Tagların Kullanımı**

Semantic tag ların kullanılması html dokümanının anlamsallığını arttırması açısından önemlidir. HTML5 kriterleri ile uyumlu görünmektedir. Semantic tagların nasıl kullanılması gerektiği ile ilgili öğretici bir çalışmadır.



*Semantic açıdan örnek teşkil eden öğretici teknikler:*

* Resimlerin *figure* tagı içerisine alınması
* *Header* tagı ile ana başlık kısmının dizayn edilmesi
* Büyük bölümlerin *section* tagı içerisine alınması
* *Fieldset* alanlarının kullanılması
* *Article* tagı içerisinde p tagı ile tanıtım yazısının yer alması
* *Aside* tagı ile resim ve iconlarin sola hizalanması

**1.3 External Css Kullanımı**

Kodun temiz görünmesi adına ayrı bir css dosyası ile style yapılması güzel bir örnektir.



**1.4 Class ve İd’lerin Kullanımı**

Class ve id lerin aktif olarak kullanılması ve bu sayede external css kullanılması temiz kod yazılması adına örnek bir çalışmadır.



**1.5 Meta Tagların Kullanımı**

Html dokümanının web tarafından anlaşılması için olumlu bir tekniktir**.**



**1.6 Yorum Satırlarının Kullanımı**

Yazılan kodların programcılara açıklanması açısından az ve öz yorum satırları kullanılması olumludur.



**2. Geliştirilmesi Düşünülen Alanlar ve Tavsiyeler**

Genel olarak başarılı bir html dokümanı oluşturulmuştur. Ancak aşağıdaki hususlar da göz önüne alınarak alternatif tasarımlar üretilebilir.

**2.1 Web Sayfası Düzeni**

Web sayfamız aşağıda görülmektedir. Öncelikle sayfaya ilk bakıldığında asimetrik bir görüntü göze çarpmaktadır. Simetrik bir sayfa tasarımı daha güzel olabilir. Örneğin resim Personal kısmına alınarak tüm fieldsetler alt alta ve yatay hizalı olabilirse daha güzel bir tasarım oluşturulur.



Ayrıca yine web sayfamızda resmin altındaki sol alt kısım (sarı işaretli) aşağı doğru inen bir boşluktur. Bu kısım da yine dikkat çekmektedir. Bu kısım doldurulabilir veya az önce belirtildiği gibi fieldsetler hizalanarak bu kısım ortadan kaldırılarak daha iyi bir tasarım elde edilebilir.

**2.2 Color Palette Seçimi**



Genel olarak mavi bir tema hakimdir. Ancak header kısmındaki ilk yazı siyah ve koyu bir yazıdır. Bu mavi teması ile uyumsuzdur. Ayrıca okunurluğu düşürmektedir. Ayrıca bu header kısmının arka planı çok renkli ve çok dikkat çekici bir yapıdır. Bu tüm dikkati arka plana vermektedir. Bunun yerine daha sade ve hafif bir arka plan kullanılarak kullanıcının dikkati yazılara çekilebilir. Ayrıca renk paleti açısından uyumlu renkler seçilirse daha olumlu olur.

**2.3 Semantic ve Clean Kod İyileştirme Önerileri**

* Tabloda thead ve tbody tagları kullanılabilir.
* Genel yapı body tagı altında header - main - footer tagları olabilir.
* Br tagı yerine margin-bottom vs. kullanılabilir.