

# WEB TASARIMININ TEMELLERİ

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

Ankara Üniversitesi  
Elmadağ Meslek Yüksekokulu

# Ders İzlenesi

Hafta	Modüller/İçerik/Konular
1. Hafta	İnternet ve WEB Tanımları Html Temel Etiketleri
2. Hafta	Html Temel Etiketleri Metin ve Görünüm Etiketleri
3. Hafta	Metin ve Görünüm Etiketleri Bağlantı (Köprü) Oluşturma
4. Hafta	Bağlantı (Köprü) Oluşturma Tablo İşlemleri
5. Hafta	Tablo İşlemleri Formlar
<b>6. Hafta</b>	<b>HTML5 ELEMANLARI</b>
7. Hafta	Çerçeveler
8. Hafta	Çoklu Ortam Araçları
9. Hafta	Çoklu Ortam Araçları
10. Hafta	Stil Şablonu(CSS) Temelleri
11. Hafta	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri
12. Hafta	Stil Şablonu(CSS) Özellikleri Menü İşlemleri
13. Hafta	Javascript ve Menü İşlemleri
14. Hafta	Domain Hosting ve Server işlemleri

# HTML5 ELEMANLARI

- HTML5 ile birlikte bir çok yeni HTML5 etiketi (tag) ve özellikleri eklenmiştir. Bu tag ve özellikler daha esnek ve profesyonel bir tasarıma olanak sağlamaktadır.

## HTML5 ile Kullanılan Bazı Elemanlar:

- Contenteditable, DIR, Spellcheck, Hidden Özellikleri
- Header, Section, Nav, Article, Aside, Footer tagleri.
- Video ve Audio tagleri



4.0



6.0



3.5



3.1

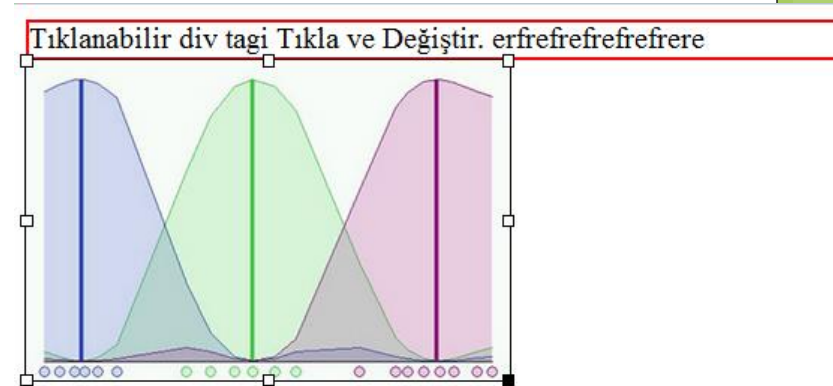


10.1

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Özellikleri

- Contenteditable, özelliği true ve false olmak üzere iki farklı değer alır. True olduğunda eklendiği html taginin kullanıcı tarafından değiştirilip boyutunun ayarlanmasına izin verir. False olduğunda izin vermez, tüm taglerin varsayılan değeri false dur.
- <div contenteditable="true"> tıklanabilir div tagi</div>
- <div contenteditable="true">  
      
</div>





Yes



Yes



Yes



Yes



Yes

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Özellikleri

- DIR, özelliği **rtl ve ltr** olmak üzere iki farklı değer alır. Rtl olduğunda eklendiği html taginin içerisindeki yazının sağdan sola yazılmasını, Ltr olduğunda soldan sağa yazılmasını sağlar.
  - `<div dir="ltr">` Tıklanabilir div tagi Tıkla ve Değiştir.</div>
  - `<div dir="rtl">` Tıklanabilir div tagi Tıkla ve Değiştir.</div>
- Yazılara dikkat nokta birinin sağında değerinin solunda. :D

Tıklanabilir div tagi Tıkla ve Değiştir.

.Tıklanabilir div tagi Tıkla ve Değiştir

# HTML5 Özellikleri

- Spellcheck, özelliği **true**, **false** olmak üzere iki farklı değer alır. Textarea ve input elemanlarında kullanılır. True olduğunda eklendiği html taginin içerisine yazdığınız yazının doğru olup olmadığını kontrol eder. Yazı dilini belirtmek için **Lang="tr"** tagini kullanabilirsiniz..
- `<input type="text" spellcheck="true"><br><br>`
- `<input type="text" spellcheck="false"><br><br>`

Merhaba Millet Naber |

Merhaba Millet Naber

# HTML5 Tagleri

- 2002 yılından beri “tableless web design” yani “tablosuz web tasarımı” dönemini yaşıyoruz. <table> elementi yerini <div> elementi kullanarak sitelerimizi oluşturuyoruz.
- Div elementlerini sayfamızın her yerinde her amaçla kullanıyorduk. Menü tasarımında, içerik alanında, banner alanında, header alanında, alt kısımlarda ve daha bir çok yerde Div kullanıyorduk. Tabi div etiketlerine genel olarak eklenen her sitede tüm alanları etkiliyor ve analizi zor sayfalar meydana geliyordu.
- HTML5 ile birlikte yeni tagler sayesinde bu karmaşanın yerini biraz daha basitlik aldı. Bunun sebebi her bölüm için özelleştirilmiş taglerin gelmesiydi. Bu tag grubuna yapısal elemanlarda denmektedir.



Yes



Yes



Yes



Yes



Yes

# HTML5 Tagleri

- Aşağıda bir sitenin omurgasının DIV tagleri ve HTML5 tagleriyle oluşmuş iki farklı halini görebilirsiniz.

```
<div id="header">
```

```
<div id="nav">
```

```
<div class="article">
```

```
<div class="section">
```

```
<div id="sidebar">
```

```
<div id="footer">
```

```
<div></div>
```

```
<div></div>
```

```
<div></div>
```

```
<div></div>
```

```
<header></header>
```

```
<nav></nav>
```

```
<section></section>
```

```
<article></article>
```

```
<footer></footer>
```

```
<header>
```

```
<nav>
```

```
<article>
```

```
<section>
```

```
<aside>
```

```
<footer>
```





Yes



Yes



Yes



Yes



Yes

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Tagleri

- Aşağıda bir sitenin omurgasının DIV tagleri ve HTML5 tagleriyle oluşmuş iki farklı halini görebilirsiniz.

## Typical HTML4

```
<div id="header">
```

```
<div id="menu">
```

```
<div id="content">
```

```
<div id="post">
```

```
<div id="footer">
```

## Typical HTML5

```
<header>
```

```
<nav>
```

```
<section>
```

```
<article>
```

```
<footer>
```



Yes



Yes



Yes



Yes



Yes

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Tagleri

- Şimdi bu omurgada kullanılan HTML5 taglerine bakalım. Elemanların hepsi bir başlangıç ve bitiş etiketinden oluşur
- SECTION, Sayfa içerisinde genel bölümler oluşturmak için kullanılır. CSS ile biçimlendirilerek işlevsellik kazandırılır.
- `<section>` Section 1 ... `</section>`

Header...

Nav...

Section 1 ...

Section 2 ...

Section 3 ...

Section 4 ...

Section 1 ...

Section 2 ...

Nav...

Footer...

Elmadag Meslek Yüksekokulu ELMADAĞ/ANKARA



Yes



Yes



Yes



Yes



Yes

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Tagleri

- Şimdi bu omurgada kullanılan HTML5 taglerine bakalım. Elemanların hepsi bir başlangıç ve bitiş etiketinden oluşur
- HEADER, Sayfa içerisinde başlık taglerinin toplandığı bölümdür. CSS ile biçimlendirilerek işlevsellik kazandırılır.
- `<header>` Header 1 H1, H2 H3... `</header>`

Header...

Nav...

Section 1 ...

Section 2 ...

Section 3 ...

Section 4 ...

Section 1 ...

Section 2 ...

Nav...

Footer...

Elmadağ Meslek Yüksekokulu ELMADAĞ/ANKARA



Yes



Yes



Yes



Yes

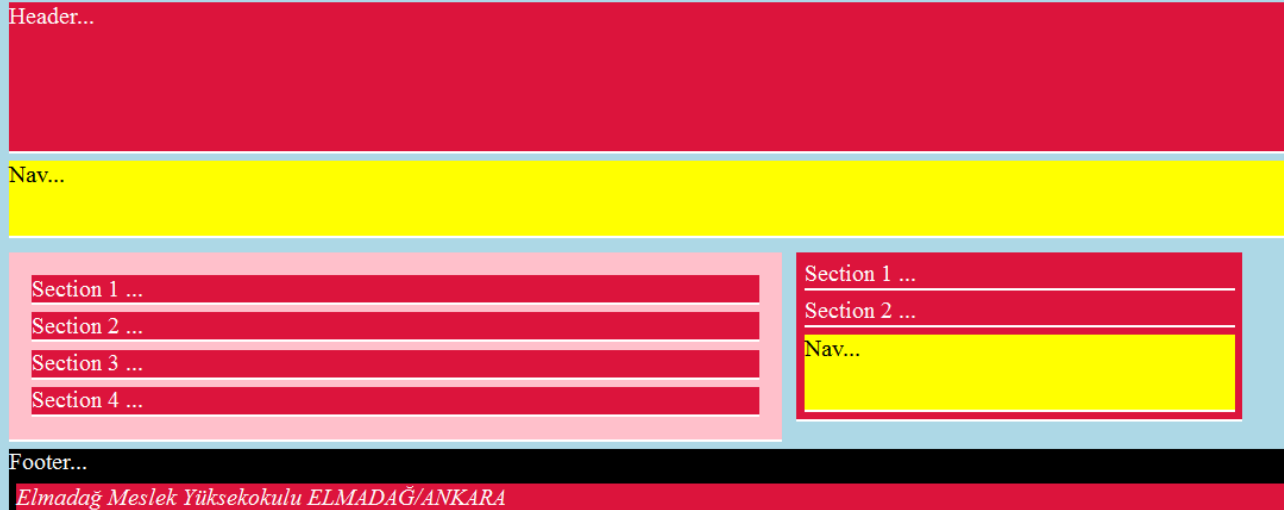


Yes

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Tagleri

- Şimdi bu omurgada kullanılan HTML5 taglerine bakalım. Elemanların hepsi bir başlangıç ve bitiş etiketinden oluşur
  - NAV, Sayfa içerisinde link taglerinin toplandığı bölümdür. CSS ile biçimlendirilerek işlevsellik kazandırılır.
  - `<nav>` nav1 .. `</nav>`





Yes



Yes



Yes



Yes



Yes

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Tagleri

- Şimdi bu omurgada kullanılan HTML5 taglerine bakalım. Elemanların hepsi bir başlangıç ve bitiş etiketinden oluşur
  - article, Sayfa içerisinde içerik yazılarının toplandığı bölümdür. CSS ile biçimlendirilerek işlevsellik kazandırılır.
  - `<article>` article.. `</article>`

Header...

Nav...

Section 1 ...

Section 2 ...

Section 3 ...

Section 4 ...

Section 1 ...

Section 2 ...

Nav...

Footer...

Elmadag Meslek Yüksekokulu ELMADAĞ/ANKARA



Yes



Yes



Yes



Yes



Yes

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Tagleri

- Şimdi bu omurgada kullanılan HTML5 taglerine bakalım. Elemanların hepsi bir başlangıç ve bitiş etiketinden oluşur
- aside, Sayfa içerisinde içerik bilgileriyle ilgili ek yazılarının toplandığı bölümdür. CSS ile biçimlendirilerek işlevsellik kazandırılır.
- `<aside>` aside.. `</aside>`

Header...

Nav...

Section 1 ...

Section 2 ...

Section 3 ...

Section 4 ...

Section 1 ...

Section 2 ...

Nav...

Footer...

Elmadağ Meslek Yüksekokulu ELMADAĞ/ANKARA



Yes



Yes



Yes



Yes



Yes

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Tagleri

- Şimdi bu omurgada kullanılan HTML5 taglerine bakalım. Elemanların hepsi bir başlangıç ve bitiş etiketinden oluşur
- address, Sayfa içerisinde adres bilgilerinin toplandığı bölümdür. CSS ile biçimlendirilerek işlevsellik kazandırılır.
- `<address>` adres.. `</address>`

Header...

Nav...

Section 1 ...

Section 2 ...

Section 3 ...

Section 4 ...

Section 1 ...

Section 2 ...

Nav...

Footer...

Elmadağ Meslek Yüksekokulu ELMADAĞ/ANKARA



Yes



Yes



Yes



Yes



Yes

Öğr. Gör. M. Mutlu YAPICI

# HTML5 Tagleri

- Şimdi bu omurgada kullanılan HTML5 taglerine bakalım. Elemanların hepsi bir başlangıç ve bitiş etiketinden oluşur
- footer, Sayfanın veya bölümlerin en alt kısımlarının oluşturulduğu bölümdür. CSS ile biçimlendirilerek işlevsellik kazandırılır.
- `<footer>` adres.. `</footer>`

Header...

Nav...

Section 1 ...

Section 2 ...

Section 3 ...

Section 4 ...

Section 1 ...

Section 2 ...

Nav...

Footer...

Elmadağ Meslek Yüksekokulu ELMADAĞ/ANKARA



# HTML5 Tagleri

- Aşağıdaki şablonu oluşturmak için aşağıdaki kodlar gereklidir.

Header...

Nav...

Section 1 ...

Section 2 ...

Section 3 ...

Section 4 ...

Section 1 ...

Section 2 ...

Nav...

Footer...

*Elmadağ Meslek Yüksekokulu ELMADAĞ/ANKARA*

# HTML5 Tagleri

- KODLARI;
- <html>
- <head>
- <style type="text/css">
- body \*{
- background-color:crimson;
- 
- border-bottom:2px solid white;
- color:white;
- margin:5px;
- }
- 
- footer {
- background-color:black;
- width:auto;
- bottom:0px;
- display:block;
- clear:left;
- }
- 
- header {height:100px;}
- nav {height:50px; background-color:yellow; color:black;}
- article {padding:10px; background-color:pink; width:500px;float:left; clear:both;}
- aside {width:300px; float:left;}
- .anaicerik{background-color:lightblue;padding:5px;}
- address{transparent:0.8; height:20px;}
- </style>
- </head>

# HTML5 Tagleri

```
○ KODLARI;
○ <body>
○ <section class="anaicerik">
○   <header> Header...</header>
○   <nav> Nav...</nav>
○   <article>
○     <section>
○       Section 1 ...
○     </section>
○     <section>
○       Section 2 ...
○     </section>
○     <section>
○       Section 3 ...
○     </section>
○     <section>
○       Section 4 ...
○     </section>
○   </article>
○   <aside>
○     <section>
○       Section 1 ...
○     </section>
○     <section>
○       Section 2 ...
○     </section>
○     <nav> Nav...</nav>
○   </aside>
○   <footer> Footer...
○     <address>
○       Elmadağ Meslek Yüksekokulu ELMADAĞ/ANKARA
○     </address>
○   </footer>
○ </section>
○ </body>
○ </html>
```

# KAYNAKLAR

- <http://www.w3schools.com>
- HTML5, ibrahim ÇELİKBİLEK