Bugün neler öğreneceğiz ona bakalım

* HTML in temel yapısı
* HTML in içindeki elementler, tags dediğimiz etiketler ve ettiribüts dediğimiz bu etiketlerin özellikleri
* HTML de kullanılan text yapılarından bahsedeceğiz.

HTML in temellerinde neler konuşacağız

* HTML nedir
* HTML in tarihçesi
* HTML in sayfa yapısı
* Basit bir HTML dökümanı hakkında konuşacağız

Bu ders HTML ve CSS i beraber olarak göreceğiz.

HTML, bir web sitesi sayfasının iskeletiydi. Structure oluyor, biz HTML ile web sitesinin strakçır ını yapmış oluyoruz. (inşaatın iskeleti gibi düşünün, yapısını kurmuş oluyoruz.)

CSS ile de buna kıyafet giydirmiş oluyoruz. Üzerinde kıyafetleri oluyor iskeletin, renkli renkli , canlı canlı.

Java script ile de bu sayfaya hareket kabiliyeti kazandırmış oluyoruz.

Biz peki neden bilmeliyiz bunu, her IT cinin HTML temelini bilmesi gerekiyor. Kalem tutmak gibi. Temelini herkesin bilmesi gerekiyor. Bunun ötesinde de bazı durumlarda bilgiyi biz HTML alabiliriz, çalışacağımız bilgiyi veya ürettiğimiz bilgiler HTML olabilir. O yüzden bunların temellerini bilmemiz gerekiyor.

Html sayfaları bir sitede durur.

Biz ne yapıyorduk bizim bilgisayarımızdan istekte bulunuyorduk server a o da bize cevap veriyordu. (response)

diyagram içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Google den göster more tools------developer tools

Title-----elma

İnput-----giriş

İşin özü şu, ben browser ımdan, tarayıcımdan ne zaman bir sunucuya, server a bir şey göndersem ve oradan bir sonuç gelse bunların hepsi html formatında gidip geliyor.

Clint --------- proxy --------------- server

Biz isp den çıkıp internete açıldığımızda aradaki routerlere Proxy deniyor.

Bu Proxy lerin işleri ne, cache leme, filtreleme, yük dağılımını ayarlama gibi , otantikeşin gibi görevleri var.

Biz bir web sayfasını görüntülemek istediğimizde ne oluyor, bunun bir layoutu (düzen ) var, bu leyautun içinde burada resim var, video var, metin var, reklam var.

Reklam ve video da video sunucusu ve reklam sunucusundan geliyor.

diyagram içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

Genel olarak, HTML içindeki veriler, benim tarayıcımla internette gidip geliyor.

HTML preclas ı okuduk mu

HTML ne anlama gelir ?

HTML, **H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage

web sayfalarını oluşturmak için kullanılan standart [metin ( etiketleme) işaretleme dilidir](https://tr.wikipedia.org/wiki/%C4%B0%C5%9Faretleme_dili). Tam bir programlama dili değil, çünkü içerisinde döngüler kuramıyoruz, kurma yöntemleri var ama html ile değil. kendisi bir programlama dili değil.

Metin dosyasının en ilkel ve basit halini düşünün, not defteri gibi. HTML de bu şekilde ilkel metin dosyalarıyla daha böyle renkli, göze hitap eden, biraz daha tasarlanmış bir sonuç çıkarmaya yarayan bir metin aracı aslında, düzenleme dili, tam bir programlama dili değil.

HTML, bir programlama dili olarak tanımlanamaz. Zira HTML kodlarıyla kendi başına çalışan bir program yazılamaz. Ancak bu dili yorumlayabilen programlar aracılığıyla çalışabilen programlar yazılabilir. Programlama dili denilememesinin nedeni tam olarak budur.

Clarusway sitesine gir-----------more tools-----developer tools----element

Temel gereği yazı, görüntü, video gibi değişik verileri ve bunları içeren sayfaları birbirine basitçe bağlamak, buna ek olarak söz konusu sayfaların [web tarayıcısı](https://tr.wikipedia.org/wiki/Web_taray%C4%B1c%C4%B1s%C4%B1) yazılımları tarafından düzgün olarak görüntülenmesi için gerekli kuralları belirlemektir.

HTML kodunu web tarayıcıları okur, yorumlar ve görsel hale dönüştürürler, dolayısıyla aynı HTML kodunun farklı tarayıcılarda farklı sonuç vermesi olasıdır. [CSS](https://tr.wikipedia.org/wiki/CSS) ve [JavaScript](https://tr.wikipedia.org/wiki/JavaScript) ile beraber kullanıldığında HTML vasıtasıyla görsel ve dinamik web siteleri yaratılabilir.

HTML ( **H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage ) ile http yi (Hyper Text Transfer Protokol) karıştırmayalım,

Daha önceki dersimizde bu request çeşitlerinden bahsetmiştik; GET, POST, PUT şeklinde metodlar var. Get deki olay neydi, bütün veri herkes tarafından görüntülenebiliyordu, sadece hedır gönderilebiliyordu, secur değildi yani güvenli değildi.

Post neydi, head ve bady den oluşan bir paket gönderiyor ve biraz daha güvenliydi, içerisinde encript datalar gönderilebiliyordu.

HTML nedir ?

Aslında şu, tarayıcıya ekranda ne göstermesi gerektiğini söyleyen bir dil.

İnsanların belli bir strakçır üzerine oturtulmuş bilgiler ( bu resim olabilir, video olabilir, metin olabilir….) . yunivorsıl lenguiç, yani, evrensel bir dil, her tarayıcıda çalışıyor.

Bir web sitesinin şablon oluşturmanın temel yazılımı. Zaman içerisinde değişimine baktığımızda yıllar içinde evrim geçiriyor , yani hala html herkes tarafından kullanılıyor.

Markdown HTML'nin yerini alacak bir dil değildir. Markdown, basit metin biçimlendirmesi için kullanışlıdır, ancak daha karmaşık web sayfaları oluşturmak için HTML kullanmak gerekir.

Hadi şimdi bir html sayfası yapalım

<https://progate.com/docs/html-env>

link at, beraber yapalım, kopyala yapıştır yapalım dosyayı

vscod u açalım

extenşınları yükleyelim

* live server
* prettier
* material icon
* lorem ipsum

en üsttekiler seçilip yüklenecek

! ve enter tuşuna basınca tüm gereken dosya çıkıyor

file ----new file----html

index.html olarak -----------🡪 eğer bu dosyayı html olarak kaydetmezsek , uygun formatta kaydetmezseniz, adı html bile olsa tarayıcınız bunu göstermez.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Sayfa Başligi</title>

</head>

<body>

<h1>Bu bir basliktir.</h1>

<p>Bu bir paragraftir.</p>

</body>

</html>

Attiribüts tags in ve elementlerin özellikleri key ve value şeklinde yazılıyor

İndex.html in üstüne sağ tıkla copy path yap----- browser e yapıştır, göster

localhost

Komut dizisi;

html ile başlayıp html ile bitiyor.

Head başlık, body, gövde------başlık farklı makyajlanmış, alttaki yazı farklı makyajlanmış.

KAHOOT

1. HTML in tanımı nedir
2. HTML in açılımı nedir
3. Hangi etiket html belgesini sonlandırır
4. Düzenli bir öğede kaç tag vardır
5. Açılış tag i ile kapanış tag i arasında ne fark vardır
6. Bu bir açılış tag i mi kapanış tag i midir

HTML nedir slaytı

* Markap lenguiç, hiçbir şekilde değiştirilmemiş, basit metin anlamına geliyor.
* Biz buna linklerinde konulabileceğini göreceğiz ve örnekler yapacağız bununla ilgili.
* Ve HTML web de, doküman oluşturmak için kullanılıyor, temel maksadı bu. Web sayfalarını doküman gibi düşünürseniz onun tasarımı için kullandığımız bir dildir.
* Biçimlendirme dili, ham metnin yapısını ve sunumunu tanımlar.
* Köprü Metni, bağlantılar (köprüler) aracılığıyla diğer metne erişim sağlayan bir bilgisayarda veya cihazda görüntülenen metindir.
* HTML, web üzerinde belgeler oluşturmak için kullanılan bir biçimlendirme dilidir. Bir web sayfasının yapısını ve düzenini açıklar.

Bir de XML diye bir şey duyacaksınız, XML başlangıcı ve bitişi, color başlangıcı ve bitişi, …..

HTML ile XML in farkı şu , HTML web deki dökümanların oluşturulmasında kullanılır ve bu tag ler sabittir. Html içinde , body, head vardır ve içinde paragraflar vardır değişmez.

XML ise, veri transferi için kullanılır. Ve bunun etiketlerini biz belirleriz yani önceden belirlenmiş değildir. ( ingilizce olmak zorunda değildir) tanımlanmış veridir, veri tabanı gibi. Bu da tag lerle oluşturulmuş bir dosyadır, ihtiyaca göre oluştururuz, biz oluştururuz.

HTML ise, tag leri bellidir, onlara uygun kullanım yaparız.

Sayfamızı geliştirmeden önce biraz daha işin teorik kısmından ilerleyelim.

HTML, hyper bölümü referanslar, linkler, ilişkiler bu bölümü temsil ediyor.

Text, zaten bildiğimiz veri kısmı

Markup, önceden tanımlanmış ve etiketlenmiş olarak bize geldiğini söylüyor

Lenguiç, iletişim maksatlı bir dil olduğunu söylüyor yoksa bir programlama dili değil.

Bunların uzantıları ne olabilir, html ve htm olabilir.

Ben html i nerede yazabilirim ?

Örnek uygulama

Masaüstüne gidin sağ tıklayıp bir metin dosyası oluşturup html uzantılı bir şekilde kaydedelim.

Biz not defterinden oluşturunca browser den biz ne yapamadık sayfayı istediğimiz şekilde göremedik, olduğu gibi ne yazdıysak onu gösterdi bize.

Biz ne yapmalıydık text dökümanından oluştururken biz bunu utf kodlamasıı seçmemiz gerekiyordu.

HTML, biz şu ana kadar şunu oluşturduk, strakçır olarak oluşturduk (yapı)

Strakçır, görünüm ve fonksiyonlar.

HTML\_\_\_\_\_\_\_\_\_CSS\_\_\_\_\_\_\_JAVA SCRİPT

HTML, bir web sitesi sayfasının iskeletiydi. Structure oluyor, biz HTML ile web sitesinin strakçır ını yapmış oluyoruz. (inşaatın iskeleti gibi düşünün, yapısını kurmuş oluyoruz.)

CSS ile de buna kıyafet giydirmiş oluyoruz. Üzerinde kıyafetleri oluyor iskeletin, renkli renkli , canlı canlı.

Java script ile de bu sayfaya hareket kabiliyeti kazandırmış oluyoruz.

HTML, lates 5 , CSS in 3 dür, versiyonu.

Gelişimi yıllar içinde…….

HTML tamamen geriye uyumludur. Siz 1991 de yazılmış bir web sitesini şu an hala açabilirsiniz.

Hiçbir problem olmaz. Bu ne anlama geliyor peki, o zaman kullanan tag ler şu an hala destekleniyor.

Bu konuda bir standart oluşmuş durumda, kimse bunu değiştirmiyor ve bu dünyada popüler durumda.

Bu standardı geliştiren WWW consirtiyum, bu standardın kurucusu diyebiliriz.

HTML ilk çıktığında amacı temel görevleri gerçekleştirmek, 90 lı yılları düşünürseniz bilgisayarların ilk zamanlarını

Araştırma dökümanları

Rapor paylaşımları

Deneysel verilerin gösterimi

Grafikler vs, basit resimlerin gösterimi şeklinde kullanılıyordu.

Ama şu an

Alış veriş siteleri, dükkanlar, uygulamalar, dosyalar, videolar, interaktif arayüzler (kahoot gibi ) veya peardack ( siz girdide bulunuyorsunuz ve grafik olarak daha zenginleşmiş ve gelişmiştir.

Peardack

Dünyanın ilk web sitesini hala ziyaret edebilir miyiz ?

İlk web sitesi 6 Ağustos 1991 de yapılmış, linki de istersek ziyaret edebiliriz.

İşin biraz tekniğine girelim artık

Bir html dosyası, html tag lerinin içine yazılır. Head ve body ana taglerinden oluşur.

İlk satır önemlidir.

Head-----görünmeyen kısmı, beyin kısmı, bizim sayfamız hakkındaki bilgiler

Biz Google de arama yaparken yazdığımız anahtar kelimelerde bu head kısmında yazılıyor

Title ile o browser de başlık yazabiliyoruz. Title----başlık bölümü

Body—bizim sayfamız hakkında tüm yazacağımız bilgiler

div-----division----bölüm olarak tanımlanmış, sayfanızı bölümlere bölmenizi sağlıyor.

Ekrandaki html kodlarını yazalım.

Ul----srasız listeleme

li-----listenin her bir elemanı demk

utf – 8 -----bu html dosyasının içinde tüm karakterleri kullanabilirsiniz demek

Sayfanın kullanıcının gördüğü kısmını body oluşturur, burada tanımlanıyor. Sayfanın ana kısmı diye düşünebiliriz.

Doctype , başta olması gerekiyor. Dökümanın versiyonunu gösteren bir göstergedir.

Html, Dosyanın başını ve sonunu gösteriyor

Head kısmı, dökümanla ilgili metadata yı içeriyor

Body, gösterilecek kontenti , içeriği gösteriyor.

Peardeck ;

Buradaki hangisi bir html elementi değil ?

Bunların içinde sizin en çok kullanacağınız

Title----sekmenin üzerindeki başlık için

Style---- elementlere özellik katmak isteyeceksiniz, burada tanımlayıp body de kullanacaksınız

Link---css ile ilişkilendirmek için kullanacağız

Script---java da script yazmış olacaksınız burada onunla ilişkilendirmiş oluyorsunuz

Meta---standart olarak vscod da gelen utf 8 gibi

Base-----pek kullanılmıyor. Belgedeki göreceli url ler için temel bir url veriyor ve onu bir değişkene atıyor, siz ona başka bir uzantı eklemek istediğinizde siz o base ile atanan değişkeni yazıyorsunuz daha sonra eklemek istediğiniz uzantıyı yazıyorsunuz

Sizce HTML elemanları birbiri içerisinde nested ilebilir mi, yani iç içe, eleman içinde eleman, tablo içine tablo, paragraflar içiçe mi olmalı yoksa alt alta mı olmalı.

Olabilir, cevap false olacak

Element

Opening tag den closing tag a kadar olan kısmı.

a--------tıklanınca gidilecek yeri vermiş, yani link. Key ve value olacak şekilde attiributs

Content------içerik

p----------paragraf

sizden bir paragraf tag i yazmanızı istiyorum, IT dünyasına giriş yaptınız, ıt ci olmayı ne kadar istediğinizi, bunun için ne kadar çalışıp ne kadar emek harcadığınızı ve bunun sonunda güzel bir işe girdiğinizle ilgili cümleler yazalım.

Yazdığınız yazıda istediğiniz kadar boşluk bırakabilirsiniz ama o tek boşluk olarak algılar.

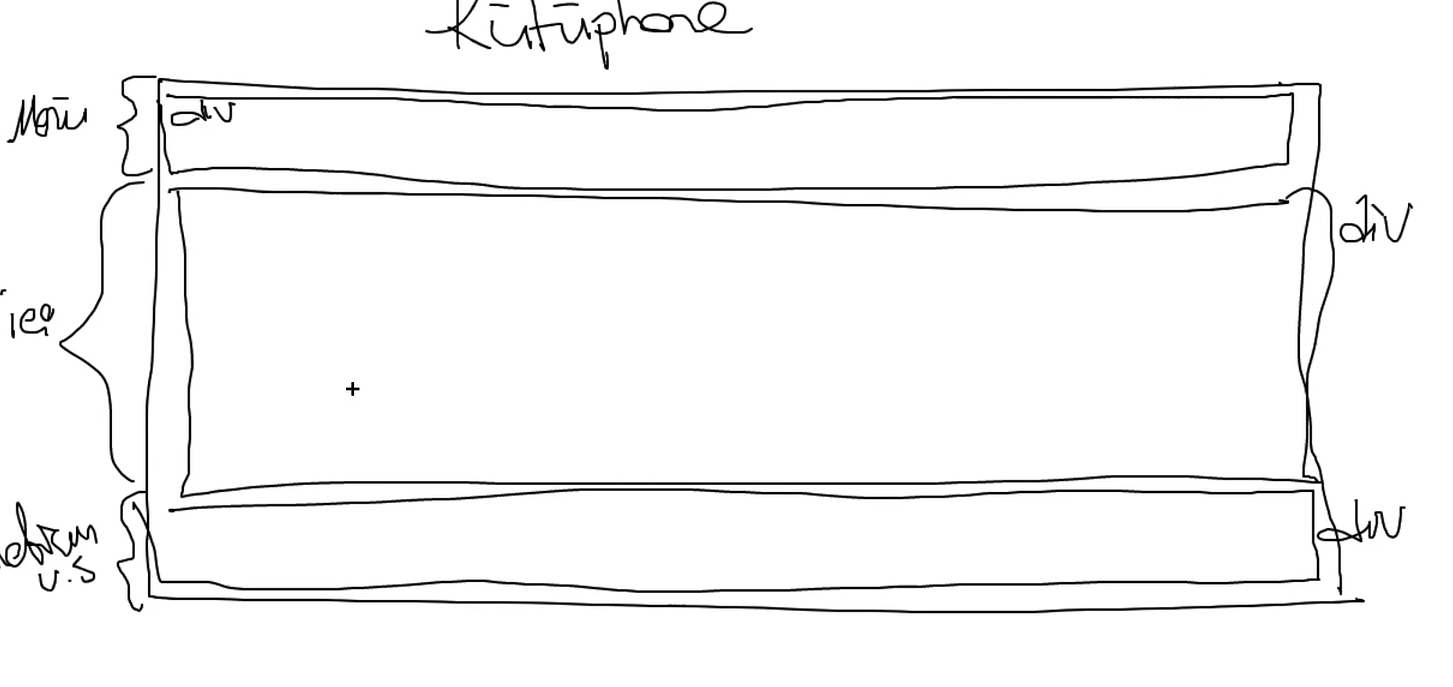
Browser i daraltınca sığdığı kadar yazar. Sizin yazdığınızı ekranda nasıl olacağına browser karar veriyor. Siz belirtmezseniz o kendisi karar verir.

<p> ve <pa> farkına bak

DİV ayrı bir ayraç gibi

Nested HTML Eelemnt (elemanları)

Bir html elemanı diğer elemanlardan oluşmuş olabilir. Örneğin,



Nested HTML Elements

HTML belgeleri iç içe geçmiş HTML öğelerinden oluşur. HTML öğeleri, öğeler içerebilir (öğeler iç içe olabilir). İç içe geçmiş HTML öğelerinden oluşan tüm HTML belgeleri.

* Yukarıdaki HTML Belgesi dört HTML öğesi içerir.
* HTML öğesi, gövde öğesini içerir.
* Gövde öğesi, <h1> ve <p> öğelerini içerir.

Empty HTML Elements

Conteynırlar, içerisindebir veri olan anlamına geliyor.

Empty elemanlar, br, hr , img şeklinde empty elemanlar tanımlayabiliyorum

Empty elemanların farkı nedir, iki tane temel farkı var

1. Kontentleri yok
2. Closing tag yok (kapanış tag I yok)

UYGULAMA YAP

Br--------satır başı yapmak için, her bir satırın sonuna br koyarsak yazılar alt satıra geçer.

Hangisi body elementinin kontenti (içeriği ) nedir arkadaşlar ?

<p> Hello world <p>

BASİC HTML TAGS

Basic html tags baktığımızda

Html-----html dökümanı

Body-----dökümanın gövde kısmıdır

H1----h6-------1 den altıya kadar farklı başlık seviyelerinin olduğunu gösterir.

p-------paragraf olduğunu gösterir

br------satır başı yapar

hr------yatay bir çizgi çizer

!-- command dir ( açıklama ve yorum satırı yapar )

H1 den h6 ya kadar alıştırma yapalım

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h1>My first heading.</h1>

<h2> My second heading.</h1>

<h3> My third heading.</h1>

<h4> My fourth heading.</h1>

<h5> My fifth heading.</h1>

<h6> My sixth heading.</h1>

<p>My first paragraph.</p>

</body>

</html>

open with live server yap o zaman browser den açılır

Paragrafı üste yazınca ne oluyor bakalım

H1 in içine paragrafı yazarsak ne olur

( bu başlıkla istediğimiz kadar satır yazabiliriz , her paragraph bu başlık büyüklüğü ile yazar )

Head-------ksımı nedir burada

b--------bold yapıyor, yani kalın yazı tipi------This text is written in bold. This is not in bold.

Big----- fontu bir büyük yapıyor-----This is written in big

Em------This is written emphasized Daha fazla öneme sahip olduğunu vurgulamak için

i-------------This is written italic

Small------------

Strong------------- Daha fazla öneme sahip olduğunu vurgulamak için

Sub ------H2O gibi , formül olarak yazdığımız ifadelerde kullanıyoruz (subcribted )

Sup------ üslü ifadeler için kullanılıyor (superscripted )

u----underline çok tercih edilmiyor, alt çizgi koyuyor

Bu site html ile ilgili her türlü sorununuzda buraya başvurabilirsiniz.

<https://www.w3schools.com/tags/default.asp>

https://www.w3schools.com/tags/default.asp

Hiç bir elemanı, hiç bir komutu ezbere bilemezseniz, ihtiyaç duyduğunuz anda googlamayı bilmeliyiz.

1. Dersin sonu

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

P ile p arasında fark var mı

Aynı anlama gelir.

Opening ve closing tags arasındaki fark nedir

HTML de Attributs

Renk, font tags kullanalım

Renk kodlarına bakmak isterseniz,

<https://www.color-hex.com/color>

font-----🡪 biz renk isimlerini de yazabiliriz , # hex numarası ve rgb numarasını da verebiliriz

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<font color=”color\_name | hex\_number | rgb\_number”>

A href------ attributs ü bize link verme imkanı verir.

<a href=”http…….” Target=”\_blank”>

<p style=”color:blue”> …………</p>

Paragrafa renk ver ama içinde fontu da kulan farkı görün.

Attribut ler her zaman opening tags içinde olur

HTML TEXT

Table of content

* Heading ----- h1 primary heading mi

Başlıkların daha da büyük olmasını istiyorsak da yapabiliriz. (html heading w3schools----internetten )

<h1 style=”font-size:60px;”>Heading 1</h1>

1 den 6 ya kadar bütün heading lerin size nı değiştirelim

* Paragraf yine internetten bak----sağa yaslanarak yazmayı kopyalayıp uygula. (right, left, center--ortala)

P style= “text-align:right”

<https://www.w3schools.com/tags/tag_p.asp>

biz hepsini ezberlemeyeceğiz ihtiyacımız olduğu zaman arayıp bulmamız önemli.

Browserde default ayarlarını göstermiş

Attiributs lere bir göz at nereden bakacağımızı bilelim.

Boşluklar browser tarafından nasıl işlenir

* Horizontel Lines ------ Farklı alanlar

Sayfayı benim bölme ihtiyacım olursa bu elementi kullanıyoruz

Hr elementi. Şimdi herkesin sayfasına hr elementini 4 ayrı satıra koymasını istiyorum.

Bu bir empty elementi onun için bitiş tags kullanmayacağız.

* Line breaks -----satır sonları-----empty elementi

Paragraph başı yapmadan yeni bir satıra başlamamızı sağlıyordu

Hangisi geçerli bir html tag i değildir

* Command Line-----komut satırı

Istediğimiz satır sayısı kadar command yapabiliriz.

Tekrar etmemi istediğiniz bir konu var mı, varsa hangi konu ?

Genel olarak HTML de neler öğrendik, başlıklar halinde bir kaç cümle alabilir miyiz

Html formatlamada tag lerle ilgili bildiklerinizi yazar mısınız----- yazıyı formatlama dan bahsediyoruz

<b> bold için kullanılıyor

Strong Daha fazla öneme sahip olduğunu vurgulamak için   
 öğe, kalın metni tanımlamak için kullanılır anlamsal önemli metinler için eleman kullanımları

Arasındaki fark

B Daha önemli olduğunu belirtmeden metne dikkat çekin

Strong Daha önemli olan içerik

I italic, eğik yasmak

Em -------Daha fazla öneme sahip olduğunu vurgulamak için

öğe, vurgulanan metni tanımlamak için kullanılır

metnin "önemli" olduğu anlamına gelir

I, Daha önemli olduğunu belirtmeden metne dikkat çekin

Sup ------"x3" gibi üsler gösteriliyor.

Bazı kısaltmalar oluşturulurken bazı dillerde kullanılan üstün harflerin görüntülenmesi. Örneğin, Fransızca'da "matmazel" kelimesi "Mlle" olarak kısaltılabilir); bu kabul edilebilir bir kullanım durumudur.

"Dördüncü" yerine "4üncü" gibi sıra sayılarını temsil etme.

Sub------Dipnot numaralarının işaretlenmesi.

Alt simgeyi matematiksel değişken sayılarında işaretleme.

Belirli bir elementin atom sayısını kimyasal bir formül içinde belirtme

<Mark> eleman işaretli metni tanımlamak için kullanılır

arka dolgu için sari renk dolgusu verir, başka renk yapmak istersek w3 sitesine bakalım

ins-------- eleman eklenen metni tanımlamak için kullanılır

insert altını çiziyordu

del -----silmeyi ifade edeceği metinler için kullanılıyordu, bir metnin üstünü çizmeye yarıyor.

HTML de kaç farklı listeleme tipi var sizce

3 çeşit

* Numaralı
* Numarasız
* Tanımlama

Sıralı Listeler (numaralı)

Sırası önemli olduğu yerlerde önemlidir. Order list ve en-ordırıd list

Yemek tarifi gibi, sırası önemli.

Bir araba listesi yapılmış, ben de yapayım. Liste için bir tane <ol> yeterli ama listedeki eleman sayısı kadar <li> koymam gerekiyor. Kendisi otomatik rakam veriyor.

Tofas, honda, mazda, opel, Renault, chevrolet…….

Numra veriyor evet ama istersek A, B, a, b, şeklinde yapabiiriz ( w3schools dan )

Ders 2 nin sonu

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kaç tip Listeler vardır

1. Ordered
2. Unordered
3. Description

or-------1, 2, 3 şeklinde sıralıyordu

Rakamları nasıl değiştirebiliyorduk type A, a, i şeklinde yapıyorduk

<ol type="A">  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>

Peki ben 6 dan başlamak istersem-------- start= “4”

<ol start="50">  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>

Tersten sıralama nasıl yaparız ona google bakalım, reserved order diye arama yaparız.

<ol reversed>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>

ul ----- type ile yapabiliyorduk, numaralandırma yapıyorduk

dl ----- terim, açıklaması, terim açıklaması şeklinde bir yapı varsa bunu kullanmak kullanışlı olur.

Içindekiler kısmı gibi bir yapıda da kullanılabilir.

dl dt dd

<dl>  
  <dt>Coffee</dt>  
  <dd>- black hot drink</dd>  
  <dt>Milk</dt>  
  <dd>- white cold drink</dd>  
</dl>

Metinleri nasıl renklendireceğiz, arka plan rengini nasıl değiştireceğiz buna bakalım

style="color: yellow; background-color: red;"

<h1 style="background-color:powderblue;">This is a heading</h1>  
<p style="background-color:tomato;">This is a paragraph.</p>

Web syafalarına resim nasıl ekleyeceğiz, hangi tag ile kullanılıyor, attiributs leri nedir onlara bakalım

Opening tag I var sadece ve content içermiyor.

* Resimlerle insanlara mesaj iletmek yazıya göre daha faydalıdır
* Img tag I ile kullanılıyor
* Empty bir tag
* Src attiributuyle dosyanın yerini gösteriyoruz ve bu bulunmak zorunda.

<img src="picture.jpg">

<img src="../picture.jpg">

<img src="https://www.w3schools.com/images/picture.jpg" alt="Mountain">

Alt özelliği, resmin bir web sayfasında yüklenememesi veya tarayıcı vb. tarafından desteklenmemesi durumunda resim için alternatif bir metin sağlamak için kullanılır.

Ayrıca görme engelli kullanıcılar ekran okuma yazılımı ile internette gezinebilmektedir. ekran okuma yazılımı, engelli kullanıcılar için bir alt öznitelik içindeki metni okuyabilir.

Internette veya dosyada bir problem olabilir, resim görünmeyebilir o zaman buraya resimle ilgilli bilgiler veriyoruz.

Görme engelli kullanıcılar için (screen reading) yazılımları resmi okuyamayacağı için resmin altına verdiğimiz attiributs ü okuyor.

Vermesek de olur, çalışır.

Resim etiketine tıpkı src özelliği gibi alt özelliğini de eklemeliyiz.

<img src="img\_girl.jpg" alt="Girl in a jacket" style="width:500px;height:600px;">

Border

Resmin yüksekliğini ve genişliğini ayarlayabileceğiz (örnek yapacağız)

* Görsel iletişim için
* Button veya link yapmak için
* Arka plan zemini yapmak için kullanıyoruz.

border

Varsayılan olarak, bir görüntünün kenarlığı yoktur.

\* Resmin çevresine kenarlık eklemek için border niteliğini kullanabiliriz.

LİNKLER

HTML'nin avantajlarından biri, diğer web sayfalarına bağlantı verme yeteneğidir.

<a> öğesi ve içerdiği metin, bir bağlantıyı tanımlamak için kullanılır

<a href="https://www.w3schools.com" target="\_blank">Visit W3Schools.com!</a>

Resime link vermek için;

<a href="https://www.w3schools.com">  
<img border="0" alt="W3Schools" src="logo\_w3s.gif" width="100" height="100">  
</a>

Link için-----a href---yazıya da resime de link ekleyebiliyoruz

Blank için yeni bir sekmede açıyordu.

Resmin yükseklik ve genişliğini ayarlıyoruz

<img src="img\_girl.jpg" alt="Girl in a jacket" width="500" height="600">

Resmi index.html klasörünün içine kopyalayalım

* Teknik olarak, HTML bağlantısını tamamlamadık
* Hangi sayfayı bağlamak istediğimizi belirtmek için <a> açılış etiketinin içinde href niteliğine ihtiyacımız var.
* href özelliği, bağlantının adresini tanımlar

target

* Target niteliği, bir bağlantının nasıl açılması gerektiğini belirtmek için kullanılır.
* Bağlantıyı yeni bir sayfada açabilmek için, target özniteliği \_blank değerini gerektirir
* Href özelliği gibi <a> açılış etiketinin içine target özelliğini eklemeliyiz

target="\_blank"

KAHOOT

1. Html de kaç adet başlık vardır
2. Meta tag ve attiributs için key value ikilisinin doğru yazılımı hangisidir
3. Web sayfasında kaç adet paragraf vardır
4. Html comment nasıl yapılır
5. Html de metin hangi tag ile vurgulanır
6. Hangisi geçerli bir html etiketi değildir
7. Bir üst simge kullanmak için hangi tag kullanılır
8. Aşağıdaki paragrafta sırayla hangi format elementleri kullanılmıştır
9. Html elementleri her zaman kapanış ve açılış tagi içermelidir
10. İçeriği olmayan elementlere ne denir

TABLOLAR

HTML sayfalarında çok farklı kullanımları var, tarihten gelen tablolara göre dizayn ediliyormuş.

Hangisi bir HTML tablo özelliği değildir?

Basit bir tablo oluşturmak için

Biz bir tablo oluşturmak için <table> tag ini kullanıyoruz,

<tr> satır oluşturmak için kullanıyoruz

<td> sütuna başlamak için kullanıyoruz

<th> içine yazacağımız bilgi için kullanıyoruz

Şimdi sizden 3 satır ve 3 sütunluk tablo oluşturmanızı istiyorum

<table>  
  <tr>  
    <th>Company</th>  
    <th>Contact</th>  
    <th>Country</th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Alfreds Futterkiste</td>  
    <td>Maria Anders</td>  
    <td>Germany</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Centro comercial Moctezuma</td>  
    <td>Francisco Chang</td>  
    <td>Mexico</td>  
  </tr>  
</table>

<tr> Tablolarda Row dediğim zaman satırları ifade etmiş oluyorum

<th> Header dediğimde başlangıçtaki başlık demiş oluyorum

<td> dediğimde her hangi bir hücresinin adresi demiş oluyorum

Colspan (satır) / rowspan (sütun için) dediğimizde sütun ve satırları birleştirmek için kullanıyoruz.

Border -------- çerçeve olarak kullanıyoruz

<table border=”1”>

Colspan and rowspan

 <tr>  
    <th colspan="2">Name</th>  
    <th>Age</th>  
  </tr>

<tr>  
    <th rowspan="2">Phone</th>  
    <td>555-1234</td>  
  </tr>

Genişliği için sütun içine uzun bir cümle yaz, bu ayarları nasıl değiştireceğimize bakacağız.

Align attiributs

Tablo veya hücre konumunu değiştirmek için, <table> etiketi veya <td> etiketi içindeki hizalama özelliğini kullanabiliriz.

**<td align = "center " > Java < /td >**

<table border=”1” align=”center”> şeklinde yazabiliriz

Tabloyu farklı şekil ve dolgularda yapmak istersek-------html tablo border yazdım

<https://www.w3schools.com/html/html_table_borders.asp>

sayfamın başına geliyorum , <head> tag i açıyorum

biz head da ne yapabiliyoruz, farklı tanımlamalar yapabiliyoruz. Styleing de

table, th, td {  
  border: 1px solid white;  
  border-collapse: collapse; ----- tek çizgi kullan çift çizgi kullanma demek  
}  
th, td {  
  background-color: #96D4D4;

text-align:center; sonradan ekledim  
}

sana bir style tanımlaması veriyorum, bu tanımlama tablolar, headingler ve datalar için veriyorum.

Bu tablolar, hedingler ve datalarda border olarak 1 pixellik beyaz çizgi kullan diyorum, arka plan içinde bu rengi kullan diyorum

Developer tools bakalım

Bu tablonun genelini ilgilendiriyor ama tek bir satır veya sutunu kapsamak istiyorsam

<td style=”text-align:right” >2015</td>

 <td style="background-color:#FF0000">January</td>

<td style="height:100px">January</td>

Border Property----- border özelliği tablo kenarlığını belirtmek için kullanılır.

border-collapse Property------- border-collapse özelliği, daraltılmış tablo kenarlıklarını tek bir kenarlığa ayarlar.

Table Width and Height---- Genişlik ve yükseklik özelliği, tablonun genişliğini ve yüksekliğini belirtmek için kullanılır.

Horizontal Alignment------ Varsayılan olarak, <th> öğelerinin içeriği ortaya hizalanır ve <td> öğelerinin içeriği sola hizalanır

Vertical Alignment-------- Varsayılan olarak, bir tablodaki içeriğin dikey hizalaması ortadadır (hem <th> hem de <td>öğeleri için

Table Padding-------- Bir tablodaki kenarlık ile içerik arasındaki boşluğu kontrol etmek için <td> ve <th> öğelerinde padding özelliğini kullanın.

Hoverable Table------ Fareyle üzerine gelindiğinde tablo satırlarını vurgulamak için <tr> üzerindeki :hover seçiciyi kullanın

Table Color------- Aşağıdaki örnek, <th> ve <tr> öğelerinin arka plan rengini ve metin rengini belirtir.

Striped Tables------- Zebra çizgili tablolar için nth-child() seçiciyi kullanın ve tüm çift (veya tek) tablo satırlarına bir arka plan rengi ekleyin:

META-------

Meta aslında benim kodumda gözükmeyen, browser imin yorumlayarak bunun ne işe yaradığını anladığı bazı bilgiler. Kullanıcı görmüyor bunu ama etkileniyor.

<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <meta name="description" content="Free Web tutorials">  
  <meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">  
  <meta name="author" content="John Doe">  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
</head>

Utf---bütün tarayıcılarda açılır, tüm karakterleri destekler

Viewport-----Ekran büyüklüğüne göre ayarla demek

KAHOOT

1. Bir tablo hücresindeki içeriği oluşturmak için hangi HTML etiketi kullanılır?
2. Bir tablo hücresini dikey olarak yaymak ( sutun olarak birleştirmek )için hangi html özelliği kullanılır?
3. Tablo hücresinin içindeki içeriği sola hizalamak için HTML'yi düzeltin

HTML Session---3

Id yi şöyle düşünelim Python da değişken tanmlıyorsunuz ya bu değişkene verdiğiniz isim artık hep kullandığınız şey oluyor. A dediğimizde hep a , toplam dediğinizde o hep toplam kalıyor.

HTML de bir değişken tanımlamak istiyorsak, bir şeye isim vererek adreslemek istiyorsanız sayfanızda ( çok kullanılan bir şey dir.) id kullanıyoruz. Büyük harf, küçük harf duyarlılığı vardır.

* HTML id niteliği, bir HTML öğesi için benzersiz bir kimlik belirtmek için kullanılır.
* Bir HTML belgesinde aynı kimliğe sahip birden fazla öğeniz olamaz
* Kimlik adı büyük/küçük harfe duyarlıdır
* Kimlik adı en az bir karakter içermeli ve boşluk içermemelidir.

HTML id niteliği, bir HTML öğesi için benzersiz bir kimlik belirtmek için kullanılır.

Bir HTML belgesinde aynı kimliğe sahip birden fazla öğeniz olamaz.

id niteliği, bir HTML öğesi için benzersiz bir kimlik belirtir. id niteliğinin değeri, HTML belgesi içinde benzersiz olmalıdır.

id niteliği, bir stil sayfasındaki belirli bir stil bildirimine işaret etmek için kullanılır. Ayrıca JavaScript tarafından belirli kimliğe sahip öğeye erişmek ve onu değiştirmek için kullanılır.

Class lar ise;

Bunu biraz daha geniş bir kutu olarak düşünün, bir sınıf tanımlıyorsunuz, ekrandaki yazı sınıfı, table sınıfı gibi, tekrar tekrar aynı özellikleri belirtmek için tanımlamaya gerek yok bir class açıyoruz ve bunu istediğimiz yerde kullanıyoruz.

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<style>  
#myHeader {  
  background-color: lightblue;  
  color: black;  
  padding: 40px;  
  text-align: center;  
}  
</style>  
</head>  
<body>  
  
<h1 id="myHeader">My Header</h1>  
  
</body>  
</html>

Sayfada bir elemanı kullanmak için id kullanıyoruz, farklı elemanlar için class kullanıyoruz.

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<style>  
.city {  
  background-color: tomato;  
  color: white;  
  border: 2px solid black;  
  margin: 20px;  
  padding: 20px;  
}  
</style>  
</head>  
<body>  
  
<div class="city">  
  <h2>London</h2>  
  <p>London is the capital of England.</p>  
</div>  
  
<div class="city">  
  <h2>Paris</h2>  
  <p>Paris is the capital of France.</p>  
</div>  
  
<div class="city">  
  <h2>Tokyo</h2>  
  <p>Tokyo is the capital of Japan.</p>  
</div>  
  
</body>  
</html>

A tags

HTML'nin avantajlarından biri, diğer web sayfalarına bağlantı verme yeteneğidir.

<a> öğesi ve metin/resim içeren bir bağlantı tanımlamak için kullanılır

Teknik olarak, HTML bağlantısını tamamlamadık

Hangi sayfayı bağlamak istediğimizi belirtmek için <a> açılış etiketinin içinde href niteliğine ihtiyacımız var.

href özelliği, bağlantının adresini tanımlar

Link color

<style>  
a:link { ------- link-----görünen  
  color: green;   
  background-color: transparent;  
  text-decoration: none;  
}  
  
a:visited { ----tıklandıktan sonra  
  color: pink;  
  background-color: transparent;  
  text-decoration: none;  
}  
  
a:hover { ----hover----üstüne gelince  
  color: red;  
  background-color: transparent;  
  text-decoration: underline;  
}  
  
a:active { -----tıklanırken  
  color: yellow;  
  background-color: transparent;  
  text-decoration: underline;  
}  
</style>

Block Level----------------------İnline Level

Block elementler

Web sitemizde her şey sola yaslana yaslana gidiyordu, hiçbir şey sağa doğru gelmiyor.

Benim elemanlarım sayfa üzerindeki yerleşimine baştan karar veriyorum, karar verirken dikkat etmem gereken bazı şeyler var, bunlar ne;

Html in kendi yapısında tanımlanmış olan bazı görüntüleme standartları var, blok, inline, inline block, flaks şeklinde bunlardan birazdan bahsedeceğiz.

Ama temel olarak bilmem gereken şu, blok seviyesinde bir eleman bütün yatay horizantıl speysi kapsar ve dikey olarak da ne kadar ihtiyacı varsa o kadarını kapsar. Yani yatay bölümü tamamen alır, dikey bölümüde dilediği kadar kullanır ve öyle kalır. Resmimize bakalım.

Blok elemanlar genellikle de yeni bir satır ile gösterilir.

İnline elementler ise, sadece kendilerine verilen space kadar yer tutarlar. Alt satıra geçmezler, ne kadar alan tanımlandıysa o alan kadar yer kapsamaya çalışırlar.

<https://grapesjs.com/demo.html>

faydalı bir tool paylaşacağım. Hepsini silip boş bir sayfa oluşturalım.

İnline ve block nasıl yapılıyor görelim, şimdi koda girersek kaybolabiliriz.

Hangi elemanın hangi özellikte olduğunu bilip ona göre seçim yapmam gerekiyor.

Div ve span

Div,

bir sayfada belli bir yer açmak istiyorsak eğer bir kutu koyun ve onun içini doldurun, mesela meni bölümü gibi, bölümleme yapıyoruduk.

Sayfanın Loyout u sayfanın tasarımı

Sığdığı kadar ayarla demek, sayfaya. Esnek yani sen ayarla demek

<https://css-tricks.com/snippets/css/complete-guide-grid/>

* <div> öğesi genellikle diğer HTML öğeleri için bir kapsayıcı olarak kullanılır.
* <div> öğesinin gerekli öznitelikleri yoktur, ancak stil, sınıf ve kimlik ortaktır.
* CSS ile birlikte kullanıldığında, <div> öğesi içerik bloklarına stil vermek için kullanılabilir.

Span

* <span> öğesi, bir metnin veya bir belgenin bir bölümünü işaretlemek için kullanılan bir satır içi kapsayıcıdır.
* <span> öğesinin gerekli öznitelikleri yoktur, ancak stil, sınıf ve kimlik ortaktır.
* CSS ile birlikte kullanıldığında, <span> öğesi metnin bazı bölümlerine stil vermek için kullanılabilir.

<p>My mother has <span style="color:blue">blue</span> eyes.</p>

Create Bookmarks

Biz id lerle de link de oluşturabiliyoruz, bookmarks oluşturabiliyoruz. Takiben bu link tıklandığında sayfa oraya doğru gidiyor.

* HTML bağlantıları, yer imleri oluşturmak için kullanılabilir, böylece okuyucular bir web sayfasının belirli bölümlerine atlayabilir.
* Bağlantı tıklandığında, sayfa yer iminin bulunduğu konuma doğru aşağı veya yukarı kaydırılır
* Önce, bir yer imi oluşturmak için id niteliğini kullanın, Ardından, aynı sayfadan yer imi için bir bağlantı ekleyin ("Jump to Chapter 4")

<p id=”#top”>buraya bir şey yaz</p>

<a href=”#top”>go to top </a>

Bu komutla sayfanın en başına gidebiliyorum. Ya da nereye bookmark koymak istiyorsam buraya id veriyorum ve istediğim o yere gidebiliyorum aşağıda tanımladığım link sayesinde.

Resme link koyduk, yazıya link koyduk bu da onun gibi.

HTML form elements

select

Html form elemanlarına bakacağız. Html formu ne, html formu şu;

Ben şimdi login e bastığımda ne gelecek, benden bilgiler isteyen bir yer gelecek. İşte html formu bu,

Resim koymuş, metin koymuş, kutu koymuş…..

Bu formları ben nasıl kullanıyorum onu görelim.

Yine tahmin edeceğiniz gibi, ufak ufak, parça parça bunları uygun bir tasarımda bir araya getirdiğimde bu güzel veri girişi formları oluşmuş oluyor.

Select i ne zaman kullanıyorum arkadaşlar, kullanıcının sadece belli seçenekler arasından bir şey seçmesini istediğimde kullanıyorum.

Tıklayınca aşağıda seçenekler çıkıyor

<form >

<p>bu bir basit formdur.</p>

<select>

<option>HTML</option>

<option>Linux</option>

<option>python</option>

<option>java</option>

<option>CF</option>

</select>

</form>

Textarea------ kutucuk ekliyor veri girişi için, onun içine açıklama yazmak için kullanılır

<textarea id="w3review" name="w3review" rows="4" cols="50">At w3schools.com you will learn how to make a website. They offer free tutorials in all web development technologies.</textarea>

Datalist

İnput type

Link için

<a href="https://www.w3schools.com">Visit W3Schools</a>

İmage için

<img src="img\_girl.jpg" alt="Girl in a jacket" width="500" height="600">

CSS e GİRİŞ

CSS açılımı nedir **C**ascading **S**tyle **S**heets Basamaklı Stil Şablonu

Ayrı bir sayfadan geldiği için şit.

Caskeding aşamalı olduğundan, işlemler sırayla gittiği için.

Html sayfalarıma renk veren bir canlılık veren bir araçtır.

CSS nedir

CSS, öğelerin web'de nasıl görüntüleneceğine yardımcı olur.

CSS dosyaları, HTML dosyası için stillerden oluşan harici stil sayfalarıdır.

Bu bir programlama dili mi

Bu bir tasarım dili, web sitesinin daha görsel, daha göze hitap eden bir dil olduğu için programlama dili değil.

Niçin CSS

CSS, web sayfalarınızı biçimlendirmek için kullanılır. CSS kullanarak çok daha az emekle, çok daha hızlı yüklenen ve kolay güncellemesi ve yazdırması kolay olan sayfalar (kolay yüklenebilen) oluşturabileceksiniz!

Aynı şeyleri tekrar tekrar yapmama gerek yok , yapıyı bir kere oluşturduktan sonra daha hızlı düzeltme ve değiştirme yapabiliriz.

CSS syntex

Her dilde olduğu gibi CSS de de sintex , bir düzen vardır. Yazım kuralı. CSS de hataları bize söylemez, onun için bizim dikkatli olmamız gerekiyor.

Sellektör deklereyşın olmalı

Temel CSS kuralı bir seçici, bir bildirim ve bir stilden oluşur (sellektör ve deklereyşin)

Css ile ilgili en önemli şeyler

1. Yazıma dikkat edeceğiz
2. Table contents-------öncelik sıralarına dikkat edeceğiz

Inline CSS

Satırı etkileyen

HTML dosyasındaki herhangi bir öğe için satır içi stiller olabilir. Satır içi stil için stil özelliği kullanılır.

Internal CSS

Herhangi bir tek HTML dosyası için dahili stiller kullanılabilir. Dahili stiller, HTML sayfasının <style> bölümünün içine yazılır.

External CSS file

Stiller farklı bir dosyada yer alabilir, bu nedenle harici bir stil sayfası ile web sitesinin tasarımı bu dosyadan değiştirilebilir.

Harici bir stil sayfası eklemek için, HTML sayfasının <head> bölümündeki harici stil sayfasına referans olarak <link> öğesi kullanılmalıdır.

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="ext.css"

buraya css dosyası nerede ise oranın pad ini tanımlamamız gerekli.

Bu satırı html dosyası içine head kısmına yazmalıyız

Sonra gidip css dosyası oluşturmalıyız.

Öncelik, sıra bunlar önemli

İster <p> ister body için ister de class tanımlarım onlarda değişiklik yapabilirim.

Örnek yapalım

Multiple Styles and Cascade Rule

Çoklu Stiller ve Basamaklı Kural

\*Aynı öğeye uygulanan tüm stiller, kademeli kurallar sırasına göre uygulanacaktır.

\* inline stiller en yüksek önceliğe, ardından externel ve internel sayfalarına ve son olarak tarayıcı varsayılan stillerine sahiptir. Bu nedenle, bir satır içi stil, harici ve dahili stilleri ve tarayıcı varsayılanlarını geçersiz kılar.

\* Dış stil sayfasında **external style sheet** <p> rengi kırmızı olarak tanımlanmıştır.

\* internel stilde, <p> öğesinin rengi mavi olarak tanımlanır ve inline stilde yeşil olarak tanımlanır, burada tarayıcı varsayılanı siyahtır.

\* Bu örnekte <p> öğesinin rengi kaskad kurallarından dolayı yeşildir.

Text Box Model

Kutu modeli

Bütün html elementleri bu yapıdadır. Content , onun kapladığı alan, padding ve onun kapladığı alan….

HTMl dosyasındaki tüm öğeler kutu olarak kabul edilir. "Kutu Modeli" terimi, bir öğeyi çevreleyen kutuyu tanımlamak için kullanılır. Şunlardan oluşur: kenar boşlukları, kenarlıklar, dolgu ve içerik.

\* İçerik, content : Kutunun içeriği.

\* Dolgu, padding : İçeriğin etrafında saydam bir alan.

\* Kenarlık, border : Dolgu ve içeriği çevreleyen bir kenarlık.

\* Kenar Boşluğu, margin : Kenarlığın etrafındaki saydam bir alan.

Sellectör

HTML elemanlarını formatlamak için kullandığım seçim.

CSS seçicileri, HTML öğelerini seçmek için kullanılır.

Bir öğe seçici, HTML öğesini seçmek için öğe adını kullanır

CSS id Selector

Kimlik seçici, HTML dosyasındaki öğeyi seçmek için kimlik özelliğini kullanır.

Bir öğenin kimliği, bir sayfada benzersiz olmalıdır. Belirli bir kimliğe sahip bir öğeyi seçmek için bir kare (#) karakteri kullanılır.

CSS class Selector

Sınıf seçici, HTML dosyasında o sınıfın tüm öğelerini seçmek için sınıf özniteliğini kullanır.

Belirli bir sınıfa sahip öğeleri seçmek için nokta (.) karakteri kullanılır.

Universal Selector

Evrensel seçici (\*), sayfadaki tüm HTML öğelerini seçer

CSS Comments

Tarayıcı yorumları göstermiyor, ancak yorumlarla uyarılar, açıklamalar ve diğer notlar yerleştirebiliyoruz.

CSS Yorumları /\* ve \*/ karakterleri arasına metin ekleyebilir.

Border style

#box-model {

        border: 1px solid blue;

        padding: 20px;

        margin: 50px;

    }

<p id="box-model">Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Vitae, commodi praesentium? Autem corporis commodi debitis voluptatibus quisquam quidem cum quasi dicta ducimus, architecto eveniet nemo officiis asperiores voluptatem! Numquam, omnis.</p>

Border style deyince de ------ veya farklı sitilde seçebiliriz

Border-with

Border color üçünü bir tanımlayabiliyoruz

Shorthand

Kodu kısaltmak için tüm kenarlık özelliklerini tek bir özellikte belirtmek de mümkündür.

border özelliği, aşağıdaki bireysel kenarlık özellikleri için bir kestirme özelliktir:

kenarlık genişliği

kenarlık stili (gerekli)

sınır rengi

border-radius

border-radius özelliği, bir öğeye yuvarlatılmış kenarlıklar eklemek için kullanılır.

Margin Property

Marjin özelliği, öğenin sınırları dışında boşluk oluşturmak için kullanılır. Bir öğenin her bir tarafı için kenar boşluğunu ayarlamak için 4 farklı özellik vardır:

\*margin-top

\* margin-right

\* margin-bottom

\* margin-left

Kenar boşluğu özellikleri aşağıdaki değerlere sahip olabilir:

auto: Kenar boşluğunun uzunluğu otomatik olarak hesaplanır.

-/+ sayılar: Kenar boşluğunun uzunluğu px, rem, em, cm, vb. cinsinden tanımlanır.

%: Kenar boşluğunun uzunluğu, içeren öğenin genişliğinin %'si cinsindendir.

inherit: Kenar boşluğunun uzunluğu ebeveynden devralınır (bir öncekini kullan demek)

Margin Property

4, 3 ve 2 olarak ayrı ayrı atama yapabilirim

Autu

Sen sayfaya göre otomatik ayarla demek

CSS Padding

Padding özelliği, öğenin içeriği ile kenarlıklar arasındaki boşluğu tanımlamak için kullanılır. Bir elemanın her bir tarafı için dolguyu ayarlamak için 4 farklı özellik vardır:

\*padding-top

\* padding-right

\* padding-bottom

\* padding-left

Dolgu özellikleri aşağıdaki değerlere sahip olabilir:

uzunluk: Dolgunun uzunluğu px, rem, em, cm, vb. olarak tanımlanır.

%: İçeren öğenin genişliğinin %'si olarak dolgunun uzunluğu.

inherit: Dolgunun uzunluğu ebeveynden devralınır

box-sizing property

\* CSS genişliği özelliği, öğenin içerik alanının genişliğini belirtir. İçerik alanı, bir öğenin (kutu modeli) dolgusu, kenarlığı ve dolgusu içindeki kısımdır.

\* Bir öğenin belirli bir genişliği varsa, o öğeye eklenen dolgu, öğenin toplam genişliğine eklenecektir. Bu genellikle istenmeyen bir sonuçtur.

Aşağıdaki örnekte <div> elemanına 300px genişlik verilmiştir. Ancak, <div> öğesinin gerçek genişliği 350 piksel olacaktır (300 piksel + 25 piksel sol dolgu + 25 piksel sağ dolgu)

\* Dolgu miktarı ne olursa olsun genişliği 300 pikselde tutmak için box-sizing özelliğini kullanabilirsiniz. Bu, öğenin genişliğini korumasına neden olur; dolguyu artırırsanız kullanılabilir içerik alanı azalır.

\* Dolgu miktarı ne olursa olsun, genişliği 300 pikselde tutmak için kutu boyutlandırma özelliğini kullanın:

CSS Text

CSS Google fonts

Yazı tipleri için link vereceğiz

W3schools dan bak ekle

Relative lengths---telefon ekranına göre küçültme

H1 { font-size: 20vw;

Opacity/transparency ------şeffaf bir şey

P {

opacity: 0.3; }



metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

metin içeren bir resim

Açıklama otomatik olarak oluşturuldu

<https://tr.wikipedia.org/wiki/Stan_Lee>---------vikipedi