**بسم الله الرحمن الرحیم**

**درس اول :**

**مقدمه :**

در طراحی وب دو سمت داریم

1. سمت سرور
2. سمت کلاینت

Html مخفف عبارت زیر است :

Hyper text markup language

که به معنی زبان نشانه گذاری است

در Html همه چیز در قالب تگ ها بیان می شود

در Html دو نوع تگ داریم

1. زوج
2. فرد

<html></html> تگ زوج

</img> تگ فرد است

در تگ html دو نوع تگ داریم Head و Body که این دو فرزندان تگ Html هستند

**نکته :**

زبان html یک زبانی است که خطا نمی دهد

تگ های Head و Body هر دو زوج هستند

تگ encoding داخل تگ Headقرار می‌گیرد که تعیین زبان می کند برای تعیین ساختار زبان از Charset استفاده می‌کنیم

<meta charset utf – 8/>

تگ meta فرد است

Meta تگ ها اطلاعاتی را در خصوص سایر تگ ها می دهند

تگ <title></title> عنوان سایت مورد نظر را مشخص می کنیم و تگ زوج است

تگ title خیلی مهم است که موارد زیر را دارد

1. یافتن در موتورهای جستجو

**تعریف seo :**

کلیه مواردی که باعث می شوند رتبه سایت ما در موتورهای seo بالا رود

Seo مخفف search engine obtimazation است

**تگ Body :**

محیطی که در آن اجزا و محتویات سایت قرار می گیرد

**تگ P :**

تگ پاراگراف است این تگ یک پاراگراف ایجاد می‌‌کند

اکثر تگ ها در HTML یک سری Attribute دارند که در طراحی صفحه به ما کمک می‌کنند

**Style Attribute :**

در خصوص Style و شکل صفحه صحبت می‌کند

تمام تنظیمات ظاهری مانند فونت،رنگ و ...... در Style قرار می گیرد

روش نوشتن آن به صورت زیر می باشد

<p style=”…..”></p>

**انواع Attribute :**

**Font-size :**

این Attribute بر مبنای px,pt است که بیشتر pt را به کار می‌بریم

سایز فونت را تغییر می دهد

<body>

    <p *style*="font-size: 22pt;">Salam</p>

</body>

**Color :**

این Attribute رنگ فونت را تغییر می‌دهد

<body>

    <p *style*="font-size: 22pt;color: red;">Salam</p>

</body>

**نکته :**

بعد از هر Attribute یک ; می‌گذاریم

‌**Background - color :**

رنگ پس زمینه را مشخص می‌کند در این حالت 100 درصد کل صفحه را از نظر عرضی می‌گیرد و از نظر ارتفاع به اندازه متن

<body>

    <p *style*="font-size: 22pt;color: red;background-color: yellow;">Salam</p>

</body>

Width :عرض

Height : ارتفاع

براساس درصد و px است

<body>

    <p *style*="font-size: 22pt;color: red;

    background-color: yellow;

    width: 50%;height: 100px;">Salam</p>

</body>

</html>

**Text – align :**

چینش متن درپاراگراف را مشخص می‌کند

Left – right-Center

<body>

    <p *style*="font-size: 22pt;color: red;

    background-color: yellow;

    width: 50%;height: 100px;text-align: center;">Salam</p>

</body>

**Font-weight :**

وزن فونت را مشخص می‌کند که بر اساس درصد کار می کند می توان از کلمات زیر نیز استفاده نمود

Normal , Bold

<body>

    <p *style*="font-size: 22pt;color: red;

    background-color: yellow;

    width: 50%;height: 100px;text-align: center;

    font-weight: bold;">Salam</p>

</body>

**BackGround – image**

با این Property می توان به پس زمینه تصویر داد

**BackGround – image:url(‘ ’)**

<body>

    <p *style*="font-size: 22pt;color: red;

    background-color: yellow;

    width: 50%;height: 100px;text-align: center;

    font-weight: bold;background-image: url(image/1.jpg);">Salam</p>

</body>

**Direction :**

نحوه چیدمان در پاراگراف مشخص می‌کند rtl or ltu

برای ایجاد یک صفحه فارسی کلیه Direction های ما بهتر است rtl باشند

    <p style="font-size: 22pt;color: red;

    background-color: yellow;

    text-align:left;

    font-weight: bold;background-image: url(image/1.jpg);

    background-repeat: no-repeat;

    direction: rtl;">سلام !</p>

خیلی از این Attribut ها را می‌توان در تگ‌ها به کار برد

اگر بخواهیم کل Direction را در صفحه عوض کنیم باید تگ Direction را در Body و در Style به کار ببریم این بدان معناست که هر زمان که بخواهیم آیتمی را به آن اضافه کنیم باید در سمت راست ترین قسمت ممکن اضافه کنیم

**تگ‌های Heading :**

درشت ترین آن <h1></h1> است که این تگ برای seo خیلی مهّم است به همین ترتیب h2 و h3 و …… و h6

موتورهای جستجو از این تگهای Heading برای ساخت Structure سایت استفاده می‌کنند

 <h1>html toturial</h1>

اگر بخواهیم از یک Style دیگر در داخل یک Style دیگر استفاده کنیم از تگ span استفده می‌کنیم

<span></span>

salam <span style="color: blue;">ali khoobi!</span> </p>

**Nbsp&:**

از &nbsp استفاده می‌کنیم

باعث ایجاد فاصله در HTML می‌شود

salam &nbsp;<span style="color: blue;">ali</span> khoobi! </p>

**Font-family :**

نوع فونت را تغییر می‌دهد

**</br> :**

باعث رفتن به خط بعدی می رود

**بسم الله الرحمن الرحیم**

**درس اول :**

**Text formatting :**

**<b>**

این خصوصیت متن را Bold می کند

    <b>Salam</b>

بهتر از در HTML از تگ Font-weigth استفاده شود

**<i>**  
این تگ متن را ایتالیک می‌کند

  <i>Salam</i>

**<u>**

متن را زیر خط‌‌‌ دار می‌کند

   <u>Salam</u>

می‌توان تگ‌ها را با هم ترکیب نمود فرق نمی‌کندکه کدام اول باشد ولی باید در بستن دقت کرد

    <b><u><i>salam</i></u></b>

**<strong>**

این تگ مفهومی است و فرقی با Bold ندارد

**تگ <em></em> :**

این تگ بیشتر برای برای معنا استفاده می‌شود بیشتر تأکیدی است

موتور em بیشتر از نقاط تأکیدی است

**<big></big> :**

این تگ اندکی سایز فونت را افزایش می‌دهد

**<small></small> :**

این تگ اندکی سایز فونت را کاهش می‌دهد

**<dell></dell> <insert></insert>**

این تگ برای تخفیف به کار می رود بر روی قیمت قبلی خط کشیده جدید را می نویسد

**<mark></mark>**

Higth light می شود

**<sup></sup>**

اندکی متن را کوچکتر و بالا می برد

**<sub></sub>**

اندکی متن را کوچکتر و پاییین می برد

**<q></q>**

تگ نقل قول است

**<block quote cite=””></ block quote>**

نشان می دهد از یک منبع دیگر گرفته شده است

عبارت cite یک attribute است و با یک تو رفتگی نشان داده می شود

<abbr title=”1”>2</abbr>

این تگ عبارت مخفف را اگر با ماوس بر روی آن برویم به طور کامل نشان می دهد

در قسمت 1 کل عبارت

در قسمت 2 عبارت مخفف

Title یک Attribute است

اوّل صفحه 5