**بسم الله الرحمن الرحیم**

**درس اول : آموزش طراحی وب با css بخش یکم**

دلیل استفاده از css این است که تگ های html به اندازه کافی قدرت تحلیل صفحه ندارند

Css برای رنگ و ظاهر صفحه به کار می رود

**Inline css :**

به صورت زیر در کنار تگ html به کار می رود

<div style=""></div>

در داخل style دستورات css را می نویسیم

**Background-color:**

برای تغییر رنگ زمینه کار صفحه وب به کار می رود

 <div style="background-color: yellow;">Hello</div>

**Internal style :**

این گونه style در داخل تگ Head نوشته می شود

برای اینکه بتوانیم یک internal style را به تگ مورد نظر ارتباط دهیم از selector های استفاده می کنیم

اولین selector نام تگ می باشد

<head>

    <style>

        div

        {

            background-color:yellow;

        }

    </style>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

**External style :**

این گونه style در داخل یک فایل css جداگانه نوشته می شود

برای این که بتوانیم به یک فایل Css جداگانه با تگ های Html ارتباط بدهیم از دستورات زیر استفاده می کنیم

  <link type="text/css" rel="stylesheet" href="1.css">

**دستور width :**

عرض را تغییر می دهد

**دستور height :**

ارتفاع را تغییر می‌دهد

**نحوه استفاده از کلاس ها در Css :**

برای این کار در کنار نام کلاس از علامت . استفاده می‌کنیم و در کنار تگ html از class استفاده می کنیم

<p class="a">Hi</p>

.a

{

   color: brown;

}

**نحوه استفاده از id در Css :**

برای این کار در کنار نام id از علامت # استفاده می‌کنیم و در کنار تگ html از عبارت id استفاده می‌کنیم

    <p id="a">Hi</p>

#a

{

   color: brown;

}

**ترتیب استفاده از کلاس و Id و تگ در استایل دهی :**

Id>class>tag

**Attribute Background-color :**رنگ پس زمینه یک عنصر را مشخص می کند

برای این Attribute یا باید از کد رنگ استفاده کرد و یا از نام رنگ کد رنگ یک کد هگزا دسیمال است کد رنگ از فتوشاپ استخراج می شود

روش دیگر استفاده از سیستم RGB است که به صورت زیر است

روش دیگر استفاده از نام رنگ است

background-color: brown;

**Backround-image Property :**

این Property باعث می شود در Background صفحه یک عکس قرار بگیرد

برای این دستور در قسمت url یک آدرس مربوط به یک عکس را قرار می دهیم

   background-image: url(pic/1.jpg);

**width and higth** **Property :**

دستور های width و higth اندازه عکس را تغییر می دهند

**Backround-repeat Property :**

با استفاده از این دستور می توان تکرار عکس در پس زمینه را مدیریت کرد

  background-repeat: no-repeat;

**Background – position Property :**

با استفاده از این دستور می‌توان موقعیت عکس را در پس زمینه تغییر داد

          background-position: center bottom;

این Property دو مقدار را می‌ گیرد که موقعیت عکس را نشان می دهد

در این property می توان مقادیر را به صورت عددی نیز وارد کرد

**Background-attchment property :**

با استفاده از این تگ می توان Scroll را مدیریت کرد

       background-attachment: fixed;

با استفاده از fixed می توان background را ثابت کرد

**Border-style Attributed :**

Border مربوط به حاشیه المان است

**Border-width :**

این Attribute ضخامت Border-style را مشخص می‌کند

border-width: 6px;

**Border-color :**

این Attribute رنگ border-style را مشخص می‌کند

border-color: blue;