

ساخت اسکلت یک سایت کامل، در HTML

کنون آماده هستید که اسکلت یک سایت کامل را بسازید .



```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/
xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>عنوان صفحه</title>
<style type="text/css">
body {
    font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
    text-align:right;
    direction:rtl;
}
.container {
    width:100%;
    margin:0 auto;
}
body, div, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p, ul, img {
    margin:0px;
    padding:0px;
}
#logo1 {
    background:url(../images/kelid.gif) no-repeat;
    width:100%;
    height:180px;
    background-position:center
}
#tagline {
    padding-top:60px;
    text-align:center;
}
#tagline h3 {
    font-size: 30px;
    color: #09F;
}
ul#menu {
    list-style:none;
    padding-top:50px;
}
ul#menu li a {
```

```
        font-size:20px;
        color:#090;
        text-decoration:none;
    }
    ul#menu li {
        float:right;
        padding-left:0px;
        padding-right:30px;
        width:150px;
    }
    #sidebar1 {
        width: 20%;
        float:left;
        direction:rtl;
        padding-top:30px;
        padding-bottom:30px;
        padding-right:2%;
        padding-left:2%;
    }
    ul#sidebar1_menu {
        list-style:none;
    }
    #content {
        width:52%;
        float:left;
        padding-top:30px;
        padding-bottom:30px;
        padding-right:0px;
    }
    #content h2 {
        font-size: 24px;
        color: #00C;
        padding-top: 25px;
    }
    #content h3 {
        font-size:24px;
        color:#444444;
        padding:20px;
    }
    #content h4 {
        font-size: 18px;
        color: #373737;
        font-weight: normal;
    }
    #content p {
        text-align:justify;
        font-size: 18px;
        color: #000;
```

```

padding-top: 20px;
}
#content small {
font-size: 12px;
color: #373737;
}
#content a {
color: #F33;
font-weight: bold;
text-decoration: none;
}
#sidebar2 {
width: 20%;
float: left;
direction: rtl;
padding-top: 30px;
padding-bottom: 30px;
padding-left: 2%;
padding-right: 2%;
}
ul#sidebar2_menu {
list-style: none;
}
ul#sidebar2_menu li a {
text-decoration: none;
}
#footer {
width: 100%;
text-align: center;
padding-top: 60px;
}
</style>
</head>
<body>
<div id="main">
<div class="container">
<div id="header">
<div id="logo1">
<div id="tagline">
<h3>شعار تبلیغاتی سایت شما در این محل نمایش داده می شود</h3>
</div>
</div>
<div style="clear: both"></div>
<ul id="menu">
<li><a href="#">خانه</a></li>

```

```
<li><a href="#">مبحث اول</a></li>
<li><a href="#">مبحث دوم</a></li>
<li><a href="#">مبحث سوم</a></li>
<li><a href="#">تماس با ما</a></li>
</ul>

<div style="clear:both"></div>
</div><!--end header -->

<div id="sidebar1">
  <h3>عنوان ستون سمت چپ</h3>
  <br />
  <ul id="sidebar1_menu">
    <li>عبارت اول از ستون سمت چپ</li>
    <hr />
    <li>عبارت دوم از ستون سمت چپ</li>
    <hr />
    <li>عبارت سوم از ستون سمت چپ</li>
    <hr />
  </ul>
</div><!--end sidebar1-->

<div id="content">
  <h1>عنوان اصلی مبحث</h1>
  <h2>: زیر عنوان</h2>
  <p>
    . مباحث به زبان فارسی در این محل نوشته خواهد شد
  </p>
</div><!--end content-->

<div id="sidebar2">
  <h3>عنوان ستون سمت راست</h3>
  <br />
  <ul id="sidebar2_menu">
    <li><a href="#">اولین لینک از ستون سمت راست</a></li>
    <hr />
    <li><a href="#">دومین لینک از ستون سمت راست</a></li>
    <hr />
    <li><a href="#">سومین لینک از ستون سمت راست</a></li>
    <hr />
  </ul>
</div><!--end sidebar2-->
```

```

<div style="clear:both"></div>
</div><!--end main container-->
</div><!--end main-->
<div id="footer">
<div class="container">
<div style="clear:both"></div>
<p>
Copyright © 2012 www.yoursite.com <br />
All Rights Reserved
</p>
</div><!--end footer container-->
</div><!--end footer-->
</body>
</html>

```

ویرایش آنلاین کد

نتیجه :

توضیحاتی در مورد کدها:

نحوه جداسازی بخش های مختلف سایت با تگ :div

در بخش body از فایل html ، با استفاده از تگ div ، بخش های مختلف سایت را جدا کرده ایم تا بتوانیم به هر یک به طور جداگانه مشخصه هایی را اختصاص بدهیم و همچنین نحوه چیدمان بخش های مختلف سایت در کنار هم را مشخص کنیم . به هر تگ div یک id اختصاص داده ایم زیرا کدهای CSS را در بخش head فایل html نوشته ایم و با استفاده از id است که تعیین می کنیم هر قسمت صفحه (محتویات هر تگ div) چه مشخصه هایی باید داشته باشد.

بخش های مختلف سایت عبارتند از header که در بالاترین بخش سایت نمایش داده می شود و درواقع سردر ورودی سایت می باشد ، sidebar1 که ستون سمت چپ سایت است ، sidebar2 که ستون سمت راست سایت است ، content که مطالب مربوط به هر صفحه در آن نوشته می شود و بین دو ستون اصلی سایت قرار می گیرد و footer که در پایین ترین بخش سایت قرار می گیرد و معمولا حاوی علامت تجاری سایت ، حقوق مادی و معنوی سایت و ... می باشد.

چگونگی نوشته شدن کدهای :CSS

کدهای CSS در قسمت head فایل html باید نوشته شوند (یعنی بین دو تگ <head> و </head> شروع کدهای CSS را با تگ <style type="text/css"> و پایان کدهای CSS را با تگ </style> اعلام کرده ایم . سپس ابتدا باید مشخص کنیم که می خواهیم مشخصه ها را به کدام بخش سایت اعمال کنیم . اگر بخواهیم مشخصه ای را به محتویات یک تگ div اعمال کنیم باید ابتدا علامت # را نوشته و بعد از این علامت ، نام id مربوط به آن تگ div را

بنویسیم . سپس یک علامت `(({}))` را نوشته و پس از آن مشخصه های مورد نظرمان را می نویسیم . چنانچه قصد نوشتن چند مشخصه را داشته باشیم باید آنها را با علامت `((;))` از یکدیگر جدا کنیم . پس از نوشتن تمامی مشخصه های مورد نظرمان ، علامت `(({}))` را به کار می بریم تا اعلام کنیم که مشخصه های آن تگ `div` پایان یافته است . برای سایر تگ ها نیز باید همین شیوه را اجرا کنیم و کدهای آنها را پشت سرهم بنویسیم .

همان طور که می بینید برای تعیین مشخصه های تگ های `div` ، ترتیب فراخوانی تگ های `div` دقیقا مثل ترتیب نوشته شدن کدهای آنها در بخش `body` فایل `html` می باشد.

نکته

بهترین انتخاب برای نوشتن کدهای `CSS` ، نوشتن آنها در فایلی جدا از فایل `html` می باشد زیرا با این شیوه می توانید کدهای `CSS` را به هر فایل `html` که بخواهید اعمال کنید و برای این کار تنها باید در فایل `html` آدرس فایل حاوی کدهای `CSS` را مشخص کنید . ما فعلا از این شیوه استفاده نکرده ایم تا گیج نشوید و تمرکز اصلی خود را فعلا بر روی نکات دیگر قرار دهید.

نحوه چیدمان بخش های مختلف سایت در کنار هم:

نحوه چیدمان بخش های مختلف سایت باید به این شکل باشد که ابتدا `header` نمایش داده شود و سپس دو ستون اصلی سایت و بخش `content` باید در پایین قسمت `header` نمایش داده شوند . ما برای کنار هم قرار دادن دو ستون اصلی و بخش `content` از مشخصه `float` استفاده کرده ایم که باعث می شود تگ های `div` شناور شوند و موقعیت خود را بر اساس تگ `div` کنار خود ، تنظیم کنند . در کدهای `CSS` مشاهده می کنید که برای هر سه تگ `div` با `id` های `sidebar1` ، `sidebar2` و `content` ، مشخصه `float` به کار رفته است به این صورت که چون ابتدا کدهای `sidebar1` در بخش `body` نوشته شده است پس ابتدا مشخصه `float` آن را به صورت `(left)` سمت چپ (تعیین کرده ایم تا در سمت چپ صفحه قرار بگیرد ، سپس بخش `content` را داریم که مشخصه `float` آن را نیز برابر `left` تعیین کرده ایم تا به `sidebar1` که در سمت چپ آن است بچسبد . سپس برای `sidebar2` نیز مشخصه `float` را برابر `left` تعیین کرده ایم تا در کنار بخش `content` که در سمت چپ آن است بچسبد.

نکته

برای آنکه دو ستون اصلی و بخش `content` به درستی در کنار هم قرار بگیرند باید مجموع عرض هر سه بخش برابر عرض کل صفحه باشد وگرنه ممکن است `sidebar2` در زیر `sidebar1` و `content` قرار بگیرد . برای فهمیدن عرض هر بخش ابتدا باید در کدهای `CSS` نگاه کنید و ببینید عرض آن بخش چقدر تعریف شده است و علاوه بر این باید ببینید که این بخش ها دارای مشخصه `padding-left` یا `padding-right` هستند یا نه . زیرا باید میزان این مشخصه ها را به عرض تعریف شده اضافه کنید . به عنوان مثال در کدهای بالا عرض های تعریف شده به صورت درصد می باشند و زمانی که کل درصدها را برای `sidebar1` ، `content` و `sidebar2` جمع بزنید ، برابر ۱۰۰ درصد خواهد شد.

منبع: سایت کلیدستان