



آموزش طراحی وبسایت

HTML

فصل ششم

مدرس : محمد امینزاده



تگ‌های متنی، لینک، عکس و لیست

تگ‌های ساختاردهی و قالب‌بندی متن : برای سازماندهی و قالب‌بندی محتواهای متنی استفاده می‌شوند.

`<p>`, `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>`, `<h6>`, ``, `<hr>`, `
`

تگ `<a>` مرتبط با لینک‌های صفحه هستند. اگر بخواهید از صفحه‌ای به صفحه یا سایت دیگر بروید از این تگ استفاده می‌شود.

تگ‌های چندرسانه‌ای و رسانه‌ها : برای نمایش تصاویر، ویدئو، صدا و فایل‌های خارجی استفاده می‌شوند.

``, `<video>`, `<audio>`

تگ‌های لیست‌ها و گروه‌بندی محتوا : برای ساخت انواع لیست‌ها و مجموعه‌های مرتب یا نامرتب.

``, ``, ``, `<dl>`, `<dt>`



تگ‌های جدول، فرم و اسکرپت

تگ‌های فرم و ورودی : برای ساخت فرم‌ها و دریافت داده از کاربران استفاده می‌شوند.

`<form>`, `<input>`, `<textarea>`, `<select>`, `<option>`, `<button>`

تگ‌های بخش‌بندی و کانتینرها : برای تقسیم‌بندی صفحه به بخش‌های مختلف و قرار دادن المان‌ها در بلوک‌های مجزا کاربرد دارند.

`<div>`, ``, `<section>`, `<article>`, `<header>`, `<footer>`, `<nav>`

از تگ‌های زیر برای ایجاد جدول و عناصر مربوط به آن استفاده می‌شود:

`<table>`, `<tr>`, `<td>`, `<th>`, `<tbody>`, `<thead>`, `<tfoot>`

تگ‌های متا و اطلاعات اسناد: برای اطلاعاتی که به مرورگر یا موتورهای جستجو داده می‌شود.

`<head>`, `<title>`, `<meta>`, `<link>`, `<style>`, `<script>`



لیست تگ‌های HTML

توضیحات

تگ

برای ایجاد کامنت یا توضیحات استفاده می‌شود.	<code><!--!></code>	
برای تعیین نسخه HTML استفاده می‌شود.	<code><!DOCTYPE></code>	
یک پیوند یا لینک به مکانی دیگر ایجاد می‌کند.	<code><a></code>	
مخفف یک اصطلاح یا یک عبارت طولانی را نشان می‌دهد.	<code><abbr></code>	
اطلاعات تماس نویسنده مقاله یا صفحه HTML را نشان می‌دهد.	<code><address></code>	
محتوایی مستقل و جامع در صفحه تعریف می‌کند..	<code><article></code>	
محتوایی جدا از محتوای اصلی تعریف می‌کند که اغلب در نوار کناری (سایدبار) نمایش داده می‌شود.	<code><aside></code>	
برای جایگذاری داده صدا در سند HTML استفاده می‌شود.	<code><audio></code>	 





توضیحات	تگ
برای توپر کردن متن استفاده می شود.	
برای جداسازی بخشی از متن استفاده می شود که ممکن است در جهت مخالف متن اطرافش قالب بندی شده باشد.	<bdi>
از این تگ به منظور نادیده گرفتن جهت متن فعلی استفاده می شود در واقع متن را به صورت برعکس نشان می دهد.	<bdo>
محتوایی را تعریف می کند که به نقل از منبع دیگری آورده شده است.	<blockquote>
قسمت بدنه یک سند HTML را تعریف می کند.	<body>
خط فعلی را می شکند و مکان نما را به ابتدای خط بعدی می رود.	
یک دکمه قابل کلیک در صفحه ایجاد می کند.	<button>
فضایی برای رسم های گرافیکی در سند وب ایجاد می کند.	<canvas>
یک عنوان برای جدول تعریف می کند	<caption>





توضیحات	تگ
عنوان یک اثر، کتاب، وب سایت و ... را نشان می دهد.	<cite>
برای نمایش کدهای برنامه نویسی در یک سند HTML استفاده می شود.	<code>
یک ستون در جدول تعریف می کند تا بیانگر ویژگی های مشترک ستون های جدول باشد	<col>
گروهی از ستون ها را در یک جدول تعریف می کند.	<colgroup>
محتوا را با زبان قابل تشخیص برای ماشین ارتباط می دهد.	<data> 
یک لیست پیش فرض برای عنصر ورودی در فرم تعریف می کند.	<datalist> 
یک تعریف یا توصیف برای یک اصطلاح در لیست توضیحات ایجاد می کند.	<dd>
متن حذف شده از سند را نشان می دهد.	
جزئیات اضافی را نشان می دهد که کاربر می تواند آن را مشاهده یا مخفی کند.	<details> 



توضیحات

تگ

اصطلاح تعریف شده در یک جمله یا عبارت را نشان می‌دهد.

<dfn>

یک کادر محاوره‌ای یا دیگر اجزای تعاملی را تعریف می‌کند.

<dialog>



یک بخش جدید در سند HTML تعریف می‌کند.

<div>

یک لیست توضیحی ایجاد می‌کند.

<dl>

یک اصطلاح را در لیست توضیحی تعریف می‌کند.

<dt>

روی محتوای درون خود تأکید می‌کند.

به عنوان یک نگهدارنده یا قالب برای فایل، برنامه، رسانه خارجی استفاده می‌شود.

<embed>

عناصر و برجسب‌های مرتبط با هم را در یک فرم وب گروه بندی می‌کند.

<fieldset>

برای اضافه کردن عنوان یا توضیح برای عنصر <figure> استفاده می‌شود.

<figcaption>



توضیحات

تگ

یک محتوای مستقل تعریف می کند و به عنوان واحدی یکتا شناخته می شود.	<figure> 
یک پانویس برای یک بخش از صفحه وب ایجاد می کند.	<footer> 
برای تعریف فرم استفاده می شود.	<form>
عناوین یا سر تیترها را از سطح ۱ تا سطح ۶ تعریف می کند.	<h1> to <h6>
بخش سر (حاوی اطلاعات اضافی و خاص) یک سند HTML را تعریف می کند.	<head>
یک سرآیند برای صفحه وب یا بخشی از آن تعریف می کند.	<header>
برای تفکیک موضوعی بین عناصر سطح پاراگراف استفاده می شود و یک خط افقی ترسیم می کند.	<hr>
برای نشان دادن متن با حالتی متفاوت و مورب استفاده می شود.	<i>
این یک فریم درون خطی را تعریف می کند که می تواند محتوای دیگری را در خود جاسازی کند. (برای جاسازی نقشه گوگل هم استفاده می شود.)	<iframe>





توضیحات	تگ
برای قرار دادن یک تصویر در صفحه استفاده می‌شود.	
در فرم یک قسمت ورودی برای گرفتن اطلاعات تعریف می‌کند.	<input>
متن اضافه شده به محتوا را نمایش می‌دهد.	<ins>
یک برچسب متنی برای قسمت ورودی فرم تعریف می‌کند.	<label>
یک عنوان برای محتوای عنصر <fieldset> تعریف می‌کند.	<legend>
گزینه جدید در لیست را ایجاد می‌کند.	
بین سند فعلی و یک منبع خارجی ارتباط برقرار می‌کند.	<link>
محتوای اصلی سند HTML را مشخص می‌کند.	<main>
یک نقشه تصویری با مناطق فعال (قابل کلیک) تعریف می‌کند.	<map>
متن را به صورت علامت گذاری شده و متمایز نمایش می‌دهد.	<mark>





توضیحات	تگ
برای ایجاد یک لیست یا منو از دستورات استفاده می‌شود.	<menu>
برای تعریف اطلاعات مرتبط و اضافی یک سند HTML استفاده می‌شود.	<meta>
یک اندازه‌گیری عددی با محدوده معلوم یا یک مقدار کسری را تعریف می‌کند.	<meter>
بخشی از صفحه را تعریف می‌کند که لینک‌های ناوبری (راهنما) را نمایش می‌دهد.	<nav>
اگر نوع اسکریپت در مرورگر پشتیبانی نشود، یک محتوای جایگزین نمایش داده شده.	<noscript>
یک شیء را در سند HTML قرار می‌دهد.	<object>
یک لیست مرتب از داده‌ها تعریف می‌کند.	
تعدادی گزینه در لیست کشویی را گروه بندی می‌کند.	<optgroup>
گزینه‌ها یا موارد در لیست کشویی را تعریف می‌کند.	<option>



توضیحات

تگ

نتیجه محاسبات را نشان دهد.	<output> 
یک پاراگراف جدید تعریف می کند.	<p> 
برای تعریف پارامتر برای عنصر <object> استفاده می شود.	<param>
بیش از یک عنصر تصویر یا منبع برای یک تصویر تعریف می کند.	<picture> 
متن را به صورت فرمت نوشته شده در کد HTML در صفحه وب نمایش می دهد.	<pre>
میزان پیشرفت یک کار یا پروسه را نشان می دهد.	<progress>
نشان می دهد که متن خیلی صحیح یا مرتبط نیست.	<s>
برای نشان دادن نمونه خروجی از یک برنامه کامپیوتری استفاده می شود.	<samp>
برای اعلان برنامه نویسی جاوا اسکریپت در سند HTML استفاده می شود.	<script> 
یک بخش برای سند تعریف می کند..	<section>  





توضیحات	تگ
لیستی از گزینه‌ها را ارائه می‌دهد	<select>
اندازه قلم متن را یک واحد پایه کوچکتر می‌کند.	<small>
چندین منبع رسانه‌ای برای رسانه‌های مختلف مانند picture، video و audio تعریف می‌کند.	<source> 
برای سبک دهی (استایل دهی) و گروه بندی خطی استفاده می‌شود.	
متن درون این تگ مهم در نظر گرفته می‌شود.	
حاوی اطلاعات سبک دهی یا استایل در یک سند HTML است.	<style>
متن را به صورت زیرنویس و پایین تر از خط معمولی نمایش می‌دهد.	<sub>
یک محتوای خلاصه ایجاد می‌کند که می‌تواند با تگ <details> استفاده شود.	<summary> 
متن را به صورت بالانویس (اندیس بالا) نمایش می‌دهد.	<sup>
به عنوان قالب SVG گرافیک برداری مقیاس پذیر استفاده می‌شود.	<svg>



توضیحات

تگ

محتوا را در یک جدول ارائه می‌دهد یا یک جدول در سند HTML ایجاد می‌کند.

<table>

محتوای بدنه یک جدول را نشان می‌دهد. همراه با عناصر thead و tfoot استفاده می‌شود.

<tbody>

برای تعریف سلول‌ها و خانه‌های جدول شامل داده‌های جدول استفاده می‌شود.

<td>

برای تعریف فیلد ورودی چند خطی مانند اظهار نظر، بازخورد، خلاصه و غیره استفاده می‌شود.

<textarea>

محتوای پاورقی یک جدول را تعریف می‌کند.

<tfoot>

یک سلول یا خانه برای سرآیند در جدول تعریف می‌کند.

<th>

سرآیند جدول را تعریف می‌کند. آن به همراه تگ‌های tbody و tfoot استفاده می‌شود.

<thead>

برای تعریف تاریخ یا زمان در یک سند HTML استفاده می‌شود.

<time>



یک عنوان یا نام برای سند HTML تعریف می‌کند.

<title>



CSS



Bootstrap



توضیحات

تگ

یک ردیف جدید در جدول ایجاد می‌کند.

<tr>

تعریف آهنگ‌های متن برای عناصر audio و video استفاده می‌شود

<track>

یک لیست غیر ترتیبی یا نامرتب تعریف می‌کند.

یک نام متغیر تعریف می‌کند که در محتوای ریاضی یا برنامه نویسی استفاده شد
ه است.

<var>

برای قراردادن محتوای ویدیویی در سند HTML استفاده می‌شود.

<video>



CSS



Bootstrap





آموزش طراحی وبسایت

HTML

پایان فصل ششم

مدرس : محمد امین زاده

