

به نام خدا

دوره طراحی وب

Links, Background Image, Picture, Favicon

HTML Learning

HTML Links

پیوندهای HTML (هایپرلینک‌ها)

- به لینک‌های HTML هایپرلینک گفته می‌شود.
- می‌توان روی یک لینک کلیک کنیم و به صفحه دیگری برویم.
- لینک‌ها فقط متنی نیستند، بلکه می‌توانند تصویری یا هر عنصر دیگری باشند.

ساختار لینک‌ها در HTML

- تگ `<a>` HTML یک هایپرلینک را تعریف می‌کند.
- مهمترین ویژگی عنصر `<a>` ویژگی **href** است که مقصد پیوند را نشان می‌دهد.
- **متن پیوند** بخشی است که برای خواننده قابل مشاهده خواهد بود.

```
<a href="url">Link text</a>
```

```
<a href="https://www.google.com/">Visit Google.com!</a>
```

خصوصیت target در لینک:

- `_self` - Default. Opens the document in the same window/tab as it was clicked
- `_blank` - Opens the document in a new window or tab
- `_parent` - Opens the document in the parent frame
- `_top` - Opens the document in the full body of the window

```
<a href="https://www.microsoft.com/" target="_blank">Visit Microsoft!</a>
```

رنگ دهی به لینک‌ها:

```
<style>
  a {
    color: green;
    background-color: transparent;
    text-decoration: none;
  }

  a:hover {
    color: red;
    background-color: transparent;
    text-decoration: underline;
  }
</style>
```

ساخت Bookmark:

- پیوندهای HTML را می‌توان برای ایجاد نشانک یا Bookmark استفاده کرد، به طوری که خوانندگان می‌توانند به بخش‌های خاصی از یک صفحه وب بپرند.
- اگر یک صفحه وب بسیار طولانی باشد، Bookmark‌ها می‌توانند مفید باشند.
- ابتدا از ویژگی id برای ایجاد یک Bookmark استفاده کنید:

```
<h2 id="C4">Chapter 4</h2>
```

- سپس، یک پیوند به Bookmark با # اضافه کنید:

```
<a href="#C4">Jump to Chapter 4</a>
```

```
<a href="html_demo.html#C4">Jump to Chapter 4</a>
```


Background Image

عکس به عنوان پس زمینه

می‌توان از خاصیت `style` و مقدار `background-image` استفاده
شود.

```
<p style="background-image: url('img-name.jpg');">
```

```
<head>  
  <style>  
    body {  
      background-image: url('img-name.jpg');  
    }  
  </style>  
</head>
```

تکرار عکس‌ها

اگر عکس پس زمینه کوچکتر از عنصر باشد، تصویر به صورت افقی و عمودی تکرار می‌شود تا زمانی که به انتهای عنصر برسد.
برای جلوگیری از تکرار عکس از مقدار no-repeat استفاده شود.

```
<head>  
  <style>  
    body {  
      background-image: url('img-name.jpg');  
      background-repeat: no-repeat;  
    }  
  </style>  
</head>
```

پوشش کامل عکس

اگر می خواهید عکس پس زمینه کل عنصر را پوشش دهد:

```
background-size: cover;
```

و برای اطمینان از پوشش همیشگی عکس از:

```
background-attachment: fixed;
```

```
body {  
    background-image: url('img-name.jpg');  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-attachment: fixed;  
    background-size: cover;  
}
```

در مورد Image Map تحقیق کنید

Picture Element

عنصر <picture>

این عنصر به شما امکان می دهد تصاویر مختلف را برای دستگاه ها یا اندازه های مختلف صفحه نمایش دهید.



عنصر <picture>

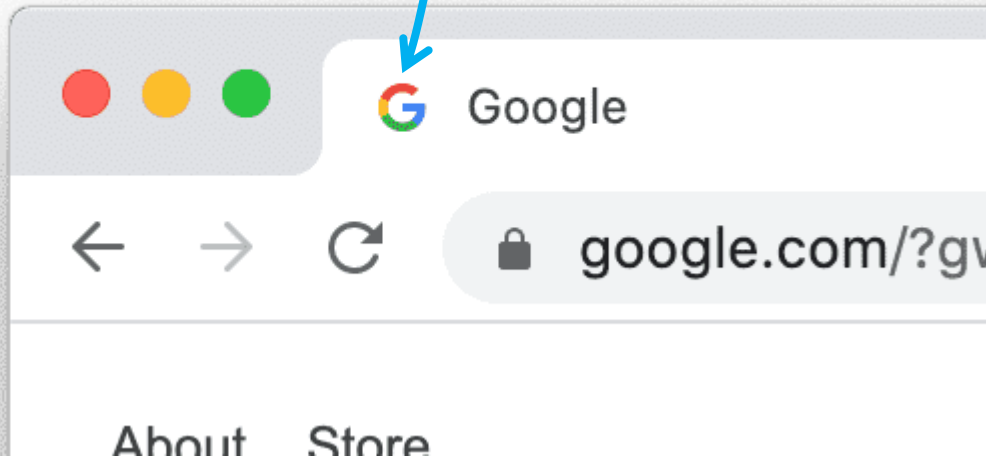
این عنصر به برنامه‌نویسان وب انعطاف بیشتری در تعیین منابع تصویر می‌دهد. عنصر <picture> حاوی یک یا چند عنصر <source> است که هر کدام از طریق ویژگی srcset به تصاویر مختلفی اشاره می‌کنند. به این ترتیب مرورگر می‌تواند تصویری را انتخاب کند که به بهترین شکل با نمای فعلی دستگاه مطابقت دارد. هر عنصر source یک ویژگی media دارد که مشخص می‌کند چه زمانی تصویر مناسب‌ترین است.

```
<picture>  
  <source media="(min-width: 650px)" srcset="img-food.jpg">  
  <source media="(min-width: 465px)" srcset="img-car.jpg">  
    
</picture>
```


Favicon

Favicon

فاویکون تصویر کوچکی است که در کنار عنوان صفحه در برگه مرورگر نمایش داده می شود.



```
<head>  
  <title>My Page Title</title>  
  <link rel="icon" type="image/x-icon" href="/images/favicon.ico">  
</head>
```

باتشکر