

«کلید های مخفی در دنیای وب که باید بدانیم»



فائزه لوخی

آشنایی با قدرت Meta Tag:

تگ متا برای ارائه اطلاعات درباره صفحه وب به مرورگرها و موتورهای جستجو استفاده می‌شود. این اطلاعات شامل توصیف محتوا، تنظیمات کاراکتر، و دستورالعمل‌هایی برای ربات‌های جستجوگر است. در زیر به برخی از ویژگی‌ها و کاربردهای مهم این تگ اشاره می‌کنم:

ویژگی‌های مهم تگ <Meta>:

۱. تعیین شخصیت‌ها (Character Encoding):

توسط ویژگی `charset`، نوع کاراکترهای استفاده شده در صفحه مشخص می‌شود. مثلاً `UTF-8` برای پشتیبانی از اکثر زبان‌ها.

```
<meta charset="UTF-8">
```

۲. توضیحات صفحه (Description):

توسط ویژگی `name="description"` می‌توان توضیحی از محتوای صفحه برای بهبود سئو ارائه داد.

```
<meta name="description"  
content="توضیحات از صفحه">
```



۳. کلمات کلیدی (Keywords):

مشخص کردن کلمات کلیدی صفحه توسط "name=keywords"

<meta name="keywords" content="کلمه کلیدی ۱, کلمه کلیدی ۲">

۴. دستورالعمل برای ربات ها (Robots):

تعیین اجازه یا ممنوعیت برای ربات های جستجوگر با ویژگی name="robots".

<meta name="robots" content="index, follow">

۵. تنظیم مجدد صفحه (Refresh):

با "http-equiv=refresh" می توان زمان بندی برای بازنگری صفحه تعیین کرد.

<meta http-equiv="refresh" content="30">

۶. سازگاری با ویوپورت (Viewport):

تعیین نحوه نمایش صفحه در دستگاه های مختلف، به ویژه موبایل ها.

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">



۷. تعیین زبان صفحه (Content Language):

مشخص کردن زبان محتوای صفحه.

```
<meta http-equiv="Content-Language" content="fa">
```

۸. امنیت و سیاست‌ها:

مسدود کردن کش مرورگر:

```
<meta http-equiv="Cache-Control" content="no-cache">
```

۹. قابلیت پین یا بوک‌مارک کردن در iOS:

```
<meta name="apple-mobile-web-app-title"
content="AppTitle">
```

۱۰. عنوان اپل (Apple Meta Tags):

تنظیمات مربوط به اپلیکیشن‌های وب در دستگاه‌های iOS.

```
<meta name="apple-mobile-web-app-capable"
content="yes">
```

```
<meta name="apple-mobile-web-app-status-bar-
style" content="black-translucent">
```

دیگر انواع تگ های Meta:



تگ های مربوط به SEO:

- Open Graph:

```
<meta property="og:title" content="عنوان صفحه">
meta property="og:description" content="توضیحات مختصر" >
meta property="og:image" content="URL تصویر">
meta property="og:url" content="URL صفحه">
```

تگ های مربوط به تویتر:

```
<meta name="twitter:card" content="summary">
<meta name="twitter:site" content="@username">
```

جلوگیری از کش مرورگر:

```
<meta http-equiv="Cache-Control" content="no-cache,
no-store, must-revalidate">
<meta http-equiv="Pragma" content="no-cache">
<meta http-equiv="Expires" content="0">
```