

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

پیدا کردن و انتخاب المان ها بر اساس attribute

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزشی JQuery

پیدا کردن و انتخاب المان ها بر اساس attribute

در آموزش قبلی، دیدم که چگونه می توان المان ها را با توجه به کلاس یا شناسه ی آن ها انتخاب کرد. این دو خاصیت (**property**) به خاطر اینکه برای استایل دهی به المان ها با **CSS** مورد استفاده قرار می گیرند، با هم مرتبط می باشند. اما با کتابخانه ی **jQuery**، می توان المان ها را بر اساس هر نوع خصیصه (**attribute**) پیدا و انتخاب کرد. در کتابخانه ی **jQuery** چندین انتخابگر خصیصه (**attribute selector**) وجود دارد که در مقاله ی حاضر به شرح برخی از آن ها می پردازیم.

انتخاب المان بر اساس خصیصه ی معین

می توان المان ها را بر اساس **attribute** یکسان انتخاب کرد. دقت داشته باشید که مثال بعدی ایجاب نمی کند که **attribute** مقدار معینی داشته باشد یا حتی آن **attribute** اصلا مقداری داشته باشد. دستور نگارش برای نوشتن و استفاده از این **selector** به صورت زیر می باشد:

```
<span title="Title 1">Test 1</span><br />
<span>Test 2</span><br />
<span title="Title 3">Test 3</span><br />

<script type="text/javascript">
  $(function () {
    $("[title]").css("text-decoration", "underline");
  });
</script>
```

بنابراین، یک [] درج کرده و داخل آن اسم **attribute** دلخواه را ذکر می کنید.

در نمونه ی بالا، با استفاده از یک انتخاب گر خصیصه (**attribute selector**)، کلیه ی المان هایی که **attribute** آن ها **title** می باشد را گزینش کرده و سپس با استفاده از تابع (**css()**) به المان های مزبور **underline** اعمال می کنیم. همان طور که پیشتر گفته شد، این کوئری با تمامی المان هایی که خصیصه ی آن ها **title** می باشد، صرف نظر از مقدارشان، منطبق می شود. اما گاهی لازم است یک المان را که **attribute** آن دارای مقدار مشخص است، پیدا کنیم.

انتخاب المان هایی که **attribute** آن ها دارای مقدار مشخص می باشد

در زیر مثالی را مشاهده می کنید که همه ی المان هایی که خصیصه ی آن ها دارای مقدار مشخص است را پیدا می کند:

```
<a href="http://www.google.com" target="_blank">Link 1</a><br />
<a href="http://www.google.com" target="_self">Link 2</a><br />
<a href="http://www.google.com" target="_blank">Link 3</a><br />

<script type="text/javascript">
$(function () {
    $("a[target='_blank']").append(" [new window]");
});
</script>
```

Selector صرفاً به **jQuery** اعلان می کند تمامی لینک هایی (المان های **a**) که دارای خصیصه ی **target** هستند و مقدار آن ها برابر رشته ی **"_blank"** می باشد را پیدا کرده و سپس متن **"[new window]"** را به آن ها پیوست (**append**) نماید. حال اگر بخواهیم المان هایی که مقدار **attribute** آن ها برابر با مقدار ذکر شده نباشند، انتخاب کنیم، چه اقدامی را بایستی اتخاذ کنیم؟

در پاسخ به این سوال باید گفت که کافی است انتخاب گر را با استفاده از عملگر **"!"** نقیض نمایید:

```
$("a[target!='_blank']").append(" [same window]");
```

تنها فرق این نمونه با مثال قبلی در استفاده از عملگر **"!"** پیش از علامت **=** می باشد.

نمونه های دیگر:

پیدا کردن المان های **input** که مقدار خصیصه ی **name** آن ها با رشته ی معین (مثلا **'txt'**) شروع می شود (با استفاده از عملگر **=^**):

```
$("#input[name^='txt']").css("color", "blue");
```

پیدا کردن المان های **input** که مقدار خصیصه ی **name** آن با رشته ی معین (مثلا **letter**) پایان می یابد (با استفاده از عملگر **=\$**):

```
$("#input[name$='letter']").css("color", "red");
```

پیدا کردن المان های **input** که مقدار خصیصه ی **name** آن ها برابر با رشته ی **'txt'** می باشد:

```
$("#input[name*='txt']").css("color", "blue");
```

