

بسم الله الرحمن الرحيم

## آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

خواندن و تنظیم مقدار attribute ها

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزشی JQuery

### خواندن (get) و تنظیم (set) مقدار attribute ها [attr()]

در مبحث قبلی با نحوه ی بازیابی و تنظیم متن و محتویات HTML آشنا شدیم. به همین نحو، می توان attribute های یک المان را به آسانی ویرایش نمود. برای این منظور می توان متد attr() را بکار برد. این متد در ساده ترین حالت، یک پارامتر می پذیرد: اسم attribute ای که می خواهیم بازیابی کنیم.

```
<a href="http://www.google.com" id="aGoogle1">Google Link</a>
<script type="text/javascript">
  $(function () {
    alert($("#aGoogle1").attr("href"));
  });
</script>
```

در این مثال، مقدار خصیصه ی "href" لینک صفحه ی خود را بازیابی کرده و سپس آن را برای کاربر به نمایش می گذاریم. برای ویرایش یک attribute، کافی است یک پارامتر دیگر به تابع مذکور ارسال کنیم:

```
<a href="http://www.google.com" id="aGoogle2">Google Link</a>
<script type="text/javascript">
  $(function () {
    $("#aGoogle2").attr("href", "http://www.google.co.uk");
  });
</script>
```

با تغییری که اعمال شد، لینک مرورگر را به نسخه ی انگلیسی (مختص به کشور انگلستان) Google هدایت می کند. متد attr() همچنین می تواند یک سری جفت کلید/مقدار را به عنوان پارامتر پذیرفته و از این طریق چندین خصیصه (attribute) را به طور همزمان مقدار دهی کند.

```
<a href="http://www.google.com" id="aGoogle3">Google Link</a>
<script type="text/javascript">
  $(function () {
```

```

$("#aGoogle3").attr(
{
  "href": "http://www.google.co.uk",
  "title": "Google.co.uk"
});
});
</script>

```

متد (**attr()**) همچنین قابل **overload** شدن می باشد که در آن یک تابع **callback** به عنوان پارامتر به متد مزبور ارسال می شود. سپس با استفاده از (پارامترهای) این تابع به اندیس المان انتخابی و همچنین مقدار جاری **attribute** دسترسی پیدا می کنیم و آن را تغییر می دهیم. مثال:

```

<a href="http://www.google.com/" class="google">Google.com</a><br />
<a href="http://www.google.co.uk/" class="google">Google UK</a><br />
<a href="http://www.google.de/" class="google">Google DE</a><br />

<script type="text/javascript">
$(function () {
  $("a.google").attr("href", function (index, oldValue) {
    return oldValue + "img?tab=wi";
  });
});
</script>

```

با کد فوق، تمامی لینک های **Google** (المان های **a** با کلاس **google**) را طوری مقداردهی می کنیم که بجای صفحه ی پیش فرض به صفحه ی **Image search** ارجاع دهند. همان طور که مشاهده می کنید، این کار را با افزودن پارامتر جدیدی به خصیصه **href** ترتیب دادیم.