

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

انتخاب المان ها بر اساس شناسه و کلاس

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزشی JQuery

انتخاب المان ها بر اساس شناسه و کلاس (استفاده از المان ها، شناسه و کلاس ها)

انتخابگر #id

یکی از پرکاربردترین انواع selector، انتخابگر #id (گزینش المان ها بر اساس شناسه) می باشد، همان طور که در مثال "Hello, world" نظاره گر آن بودیم. در مثال نام برده، از خصیصه ی ID یک تگ HTML برای یافتن و انتخاب یک المان منحصریفر استفاده کردیم. جهت مکان یابی یک المان با شناسه ی مشخص، یک کاراکتر هش و به دنبال آن ID المان مورد نظر را درج نمایید:

\$("#divTest")

مثال:

```
<div id="divTest"></div>
<script type="text/javascript">
  $(function () {
    $("#divTest").text("Test");
  });
</script>
```

اگرچه تنها یک المان در صفحه وجود دارد که با کوئری ذکر شده در این مثال منطبق می باشد، باید توجه داشته باشید که نتیجه ی برگشتی یک لیست است. بدین معنی که ممکن است نتیجه حاوی چندین المان باشد، البته در صورتی که کوئری با بیش از یک المان منطبق باشد. یک مثال رایج در این زمینه، منطبق شدن کوئری با تمامی المان هایی است که از یک یا چند کلاس CSS استفاده می کنند.

انتخابگر class. (گزینش المان بر اساس کلاس آن)

المان هایی که دارای کلاس مشخص هستند را می توان با نوشتن کاراکتر نقطه " . " و اسم کلاس با کوئری منطبق نموده و انتخاب کرد و در نهایت به صورت شی برگرداند. نمونه:

```
<ul>
  <li class="bold">Test 1</li>
  <li>Test 2</li>
  <li class="bold">Test 3</li>
</ul>
<script type="text/javascript">
  $(function () {
    $(".bold").css("font-weight", "bold");
  });
</script>
```

انتخاب المان بر اساس اسم آن (element selector)

همچنین می توان المان ها را بر اساس اسم تگ آن ها انتخاب کرد. به عنوان مثال، می توانید تمامی لینک ها یک صفحه را بدین صورت (با ذکر اسم تگ آن ها) انتخاب کرد:

```
$("a")
```

و یا تمامی تگ های **div** را به شکل زیر انتخاب نمود:

```
$("div")
```

در صورت استفاده از یک انتخاب گر چند-المانه (مانند انتخابگر کلاس که در مثال قبلی بکار گرفته شد) و همچنین آگاهی از نوع دقیق المان های مورد انتخاب، توصیه می شود نوع المان را پیش از انتخابگر مشخص نمایید. نه تنها این روش دقیق تر است، بلکه پردازش آن برای **jQuery** آسان تر صورت پذیرفته که به واکنش هر چه سریعتر سایت کمک می کند. در زیر نسخه ی بازنویسی شده ی مثال قبلی را مشاهده می کنید:

```
$("#span-bold").css("font-weight", "bold");
```

این مثال تمامی المان های **span** که اسم کلاس آن ها **bold** می باشد را **bold** می کند. البته، این روش را می توان با دیگر **selector** ها نیز پیاده سازی کرد.