

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

متدهای () remove و () empty در Jquery

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزشی Jquery

متدهای () remove و () empty

در مباحث قبلی المان های جدیدی را به صفحه ی جاری اضافه می کردیم. در این مبحث با استفاده از jQuery المان های جاری از صفحه حذف می کنیم. کتابخانه ی jQuery برای این منظور دو تابع () remove و () empty را در نظر گرفته است. متد () remove المان های انتخابی را حذف می کند، در حالی که () empty کلیه ی المان های فرزند عنصر انتخابی را حذف می کند. مثال زیر تفاوت این دو متد را به روشنی نمایش می دهد. لازم است لینک ها را به ترتیب صحیح کلیک کنید:

```
<a href="javascript:void(0);" onclick="$('#divTestArea1').empty();">empty() div</a>
<a href="javascript:void(0);" onclick="$('#divTestArea1').remove();">remove() div</a>
<div id="divTestArea1" style="height: 100px; width: 300px; padding: 20px; border: 1px solid silver; background-color: #eee;">
  <b>Bold text</b>
  <i>Italic text</i>
</div>
```

کلیک بر روی لینک اول باعث فراخوانی متد () empty و حذف شدن المان های فرزند (تگ های b و i) می شود. کلیک بر روی لینک دوم سبب فراخوانی و فعال شدن متد () remove و حذف شدن کل div می شود که لزوما تمامی عناصر فرزندش را نیز شامل می شود.

متد () remove یک پارامتر اختیاری می گیرد که به واسطه ی آن می توان المان هایی که قصد حذف آن ها را دارید، با ارسال انتخاب گره های jQuery به عنوان پارامتر به تابع نام برده، فیلتر نمایید. البته همین نتیجه را می توان با اعمال فیلترینگ در اولین انتخاب گر بدست آورد، اما در برخی شرایط ممکن است بر روی تعدادی المان کار کنید که از پیش انتخاب شده اند. مثال:

```
<a href="javascript:void(0);" onclick="$('#divTestArea2 b').remove('.more');">remove() more bold</a>
<div id="divTestArea2" style="height: 100px; width: 300px; padding: 20px; border: 1px solid silver; background-color:
#eee;">
  <b>Bold text</b><br />
  <b class="more">More bold text</b><br />
  <b class="more">Even more bold text</b><br />
</div>
```

مثال را با انتخاب تمامی تگ های **bold** که فرزند المان **div** هستند، آغاز می کنیم. سپس متد **remove()** را بر روی المان های انتخابی صدا زده و پارامتر **more**. (اسم کلاس تگ های **bold**) را به عنوان آرگومان، برای اعمال فیلترینگ، به آن ارسال می کنیم. این پارامتر اطمینان حاصل می کند که تنها المان هایی که نام کلاس آن ها **more** است، انتخاب می شوند. در نتیجه تنها دو متن برجسته ی آخری حذف می شوند.