

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

نمایش اسلایدی المان ها

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزشی JQuery

نمایش کشویی/اسلایدی المان ها

در درس قبلی با نحوه ی محو کردن تدریجی المان ها با استفاده از ایفکت **fading** آشنا شدید. اما گاهی نمایش اسلایدی و کشویی المان ها بر ایفکت نمایش/پنهان سازی تدریجی ارجحیت دارد. برای این منظور **jQuery** چندین متد کارآمد ارائه می دهد.

در مثال زیر با بهره گیری از متد **slideDown()** یک المان **div** که شناسه ی آن **divTestArea1** می باشد را به صورت کشویی نمایش می دهیم:

```
<div id="divTestArea1" style="padding: 50px; background-color: #89BC38; text-align: center; display: none;">
  <b>Hello, world!</b>
</div>
<a href="javascript:void(0);" onclick="ShowBox();">Show box</a>
<script type="text/javascript">
  function ShowBox() {
    $("#divTestArea1").slideDown();
  }
</script>
```

حال برای پنهان نمودن این کادر به صورت کشویی، از متد **slideUp()** استفاده می کنیم. این دو متد پارامترهای یکسان را می پذیرند که همگی اختیاری هستند. اولین پارامتر سرعت نمایش کشویی المان را تنظیم می کند. می توانید سرعت اجرای ایفکت را به سه مقدار **"fast"**، **"slow"** یا میلی ثانیه تنظیم نمایید. مثال:

```
<div id="divTestArea21" style="width: 50px; height: 50px; display: none; background-color: #89BC38;"></div>
<div id="divTestArea22" style="width: 50px; height: 50px; display: none; background-color: #C3D1DF;"></div>
<div id="divTestArea23" style="width: 50px; height: 50px; display: none; background-color: #9966FF;"></div>
<a href="javascript:void(0);" onclick="ShowBoxes();">Show boxes</a>
<script type="text/javascript">
  function ShowBoxes() {
```

```

$("#divTestArea21").slideDown("fast");
$("#divTestArea22").slideDown("slow");
$("#divTestArea23").slideDown(2000);
}
</script>

```

با اجرای مثال فوق مشاهده می کنید که کادر اول با سرعت بسیار بالایی به صورت کشویی نمایش داده می شود، کادر دوم با کمی تاخیر و کادر سوم با سرعت بسیار پایین اجرا می شود که اجرای آن تقریباً دو ثانیه به طول می انجامد.

پارامتر دوم یک تابع **callback** می باشد که با اجرای کامل ایفکت نمایش اسلایدی اجرا می شود. استفاده از این پارامتر کاملاً اختیاری می باشد. در زیر مثال دیگری را مشاهده می کنید که اثر متد **slideUp()** را به نمایش می گذارد:

```

<div id="divTestArea3" style="width: 50px; height: 50px; display: none; background-color: #89BC38;"></div>
<script type="text/javascript">
function () {
$("#divTestArea3").slideDown(2000, function () {
$("#divTestArea3").slideUp(3000);
});
});
</script>

```

در مثال فوق، تابع **callback** به محض اجرای کامل ایفکت نمایش اسلایدی عنصر به پایین (متد **slideDown()**) صدا زده می شود و بلافاصله پس از آن متد **slideUp()** فراخوانی می گردد (و المان مورد نظر باز به صورت کشویی جمع می شود).

تیم طراحان کتابخانه ی **jQuery** متد دیگری به نام **slideToggle()** را ارائه کرده است که بین دو حالت **slideDown** و **slideUp** تغییر وضعیت می دهد. این متد بسته به وضعیت جاری المان، آن را به صورت کشویی نمایش می دهد یا (در صورت نمایان بودن) المان مورد نظر را جمع می کند.

```

<div id="divTestArea4" style="width: 50px; height: 50px; display: none; background-color: #89BC38;"></div><br />
<a href="javascript:void(0);" onclick="ToggleBox();">Toggle box</a>
<script type="text/javascript">
function ToggleBox() {
$("#divTestArea4").slideToggle("slow");
}
</script>

```