

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

جلوه های بصری (effects) jQuery – پنهان/نمایش کردن

مدرس : مهندس افشین رفوآ

جلوه های بصری (effects) jQuery – پنهان/نمایش کردن

توابع hide() و show()

در jQuery، می توان با بهره گیری از متدهای show() و hide()، المان های مودر نظر HTML را پنهان ساخته و بار دیگر نمایان گرداند.

مثال

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function () {
  $("#hide").click(function () {
    $("p").hide();
  });
  $("#show").click(function () {
    $("p").show();
  });
});
</script>
</head>
<body>
<p>If you click on the "Hide" button, I will disappear.</p>
<button id="hide">Hide</button>
<button id="show">Show</button>
</body>
</html>
```

ساختار نگارشی دو تابع ذکر شده به صورت زیر می باشد:

```
$( selector ).hide( speed, callback );
```

```
$( selector ).show( speed, callback );
```

پارامتر اختیاری **speed** سرعت پنهان/نمایان سازی را تعریف می کند و می تواند مقادیر زیر را بپذیرد:
"FAST"، "SLOW" و میلی ثانیه.

پارامتر اختیاری **CALLBACK** در واقع یک تابع است که پس از اتمام اجرای کامل دو متد **hide ()** و **show ()** اجرا می گردد.

در نمونه ی زیر پارامتر **speed** همراه با تابع **hide()** بکار برده شده است.

مثال

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
<script>
$(document).ready(function () {
  $("button").click(function () {
    $("p").hide(1000);
  });
});
</script>
</head>
<body>
<button>Hide</button>
<p>This is a paragraph with little content.</p>
<p>This is another small paragraph.</p>
</body>
</html>
```

تابع **toggle()** جی کوئری

با تابع نام برده می توان بین متدهای **hide()** و **show()** تغییر حالت داد. جلوه ی بصری **toggle ()** حالت نمایش و یا عدم نمایش المان **HTML** را بر روی صفحه ارزیابی می کند. چنانچه المان در حال حاضر نمایش داده شده باشد آن را با **Hide** مخفی می کند، حال چنانچه المان پنهان باشد آن را با استفاده از **Show** نمایان می سازد.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
  <script>
    $(document).ready(function () {
      $("button").click(function () {
        $("p").toggle();
      });
    });
  </script>
</head>
<body>
  <button>Toggle</button>
  <p>This is a paragraph with little content.</p>
  <p>This is another small paragraph.</p>
</body>
</html>

```

نحوه ی نگارش متد `toggle()`:

```
$( selector ).toggle( speed, callback );
```

پارامتر اختیاری **speed** را می توان با مقادیر بیان شده در زیر تنظیم و مقداردهی کرد:

"FAST"، "SLOW" و میلی ثانیه.

تابع اختیاری **callback** نیز پس از اتمام اجرای متد `toggle()` اجرا می شود.