

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

متوقف سازی جلوه های بصری و انیمیشن ها در jQuery

مدرس : مهندس افشین رفوآ

متوقف سازی جلوه های بصری و انیمیشن ها در jQuery

متد **stop()** در جی کوئری به منظور متوقف کردن انیمیشن ها و جلوه های بصری پیش از پایان یافتن آن ها بکار می رود.

متد ذکر شده برای تمامی توابع مربوط به انیمیشن در جی کوئری از جمله **slide** و **fade** قابل استفاده می باشد.
نحوه ی نگارش:

```
$(selector).stop(stopAll,goToEnd);
```

پارامتر اختیاری **stopAll** تعیین می کند آیا همه ی انیمیشن هایی که در صف (**queue**) قرار دارند متوقف شوند یا خیر. پیش فرض **false** می باشد، بدین معنا که تنها انیمیشن های فعال متوقف می شوند تا از این طریق کلیه ی انیمیشن هایی که در صف قرار دارند به دنبال آن یکی پس از دیگری اجرا شوند.
پارامتر اختیاری **goToEnd** تعیین می کند آیا انیمیشن جاری (در حال اجرا) به طور کامل اجرا شود و به پایان برسد یا درجا متوقف گردد. پیش فرض **false** می باشد.

بنا به توضیحات بالا، در حالت پیش فرض متد **stop()** انیمیشن در حال اجرا بر روی المان انتخابی **HTML** را درجا متوقف می سازد.

نمونه ی زیر نحوه ی استفاده از متد **stop()** را (بدون پرانتز) نمایش می دهد:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
  <script>
    $(document).ready(function () {
      $("#flip").click(function () {
        $("#panel").slideDown(5000);
      });
      $("#stop").click(function () {
        $("#panel").stop();
      });
    });
  </script>

  <style>
    #panel, #flip {
      padding: 5px;
      font-size: 18px;
      text-align: center;
      background-color: #555;
      color: white;
      border: solid 1px #666;
      border-radius: 3px;
    }

    #panel {
      padding: 50px;
      display: none;
    }
  </style>
</head>
<body>

  <button id="stop">Stop sliding</button>

  <div id="flip">Click to slide down panel</div>
  <div id="panel">Hello world!</div>

</body>
</html>
```