

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

## JqueryUI - Color Animation

مدرس : مهندس افشین رفوآ

**jQueryUI** چند متد مرکزی **jQuery** را طوری گسترش می دهد که می توانید انتقال های مختلف برای یک عنصر را متحرک سازی کنید. یکی از آنها متد **animate** است. **jQueryUI** متد **jQuery animate** را برای پشتیبانی از متحرک سازی رنگ، گسترش می دهد. شما می توانید یکی از چندین پراپرتی **CSS** را رنگ یک عنصر را تعریف می کند، متحرک سازی کنید. در زیر پراپرتی های **CSS** را مشاهده می کنید که متد **animate** از آنها پشتیبانی می کند.

**backgroundColor**: رنگ زمینه ی عنصر را تنظیم می کند.

**borderTopColor**: رنگ مربوط به قسمت بالای مرز عنصر را تنظیم می کند.

**borderBottomColor**: رنگ قسمت پایین مرز عنصر را تنظیم می کند.

**borderLeftColor**: رنگ سمت چپ مرز عنصر را تنظیم می کند.

**borderRightColor**: رنگ سمت راست مرز عنصر را تنظیم می کند.

**color**: رنگ متن عنصر را تنظیم می کند.

**outlineColor**: رنگ اوت لاین را تنظیم می کند؛ برای تاکید بر روی عنصر استفاده می شود.

ترکیب:

در زیر ترکیب مربوط به متد **jQueryUI animate** را مشاهده می کنید:

```
$("#selector").animate(  
{  
  backgroundColor: "black",  
  color: "white"  
}  
);
```

می توانید به تعداد دلخواه پراپرتی برای این متد تنظیم کنید که به وسیله ی کاما مجزا شده اند.

مثال:

مثال زیر استفاده از متدهای **addClass()** را توضیح می دهد:

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<meta charset="utf-8">  
<title>jQuery UI addClass Example</title>  
<link href="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/themes/ui-lightness/jquery-ui.css" rel="stylesheet">  
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.10.2.js"></script>  
<script src="http://code.jquery.com/ui/1.10.4/jquery-ui.js"></script>  
<style>  
  .elemClass {  
    width: 200px;  
    height: 50px;  
    background-color: #b9cd6d;  
  }  
  .myClass {  
    font-size: 40px;  
    background-color: #ccc;  
    color: white;  
  }  
</style>  
<script type="text/javascript">  
  $(document).ready(function () {  
    $('#button-1').click(function () {  
      $('#animTarget').animate({  
        backgroundColor: "black",  
        color: "white"  
      })  
    })  
  });  
</script>  
</head>  
<body>  
  <div id="animTarget" class="elemClass">  
    Hello!  
  </div>  
  <button id="button-1">Click Me</button>  
</body>  
</html>
```

روی دکمه ی **click me** کلیک کنید و شاهد تغییرات انیمیشن باکس باشید.