

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

توابع callback جی کوئری

مدرس : مهندس افشین رفوآ

توابع callback جی کوئری

تابع callback زمانی که متحرک سازی و جلوه ی بصری جاری به طور کامل اجرا شده باشد، فراخوانده شده و اجرا می گردد.

توابع callback جی کوئری

دستورات جاوا اسکریپت خط به خط اجرا می شوند. اما در رابطه با افکت ها و جلوه های بصری قضیه کمی فرق می کند. بدین صورت که به هنگام استفاده از افکت ها، خط بعدی می تواند بدون اینکه دستور پیشین کامل اجرا شده باشد، اجرا شود. این امر می تواند سبب بروز اشکالاتی شود.

به منظور جلوگیری از رخداد چنین خطاهایی می توان از توابع callback بهره گرفت.

همان طور که قبلا به آن اشاره شد، تابع callback پس از اجرای کامل انیمیشن جاری اجرا می شود.

نحوه ی نگارش:

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

نمونه های استفاده از توابع callback

در این نمونه پارامتر callback در hide() با یک تابع set شده است، این تابع بعد از اتمام اجرای افکت مخفی سازی (hide)، اجرا می شود:

```
<!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("slow", function () {
            alert("The paragraph is now hidden");
        });
    });
</script>
</head>
<body>
    <button>Hide</button>
    <p>This is a paragraph with little content.</p>
</body>
</html>

```

در مثال زیر پارامتر **callback** استفاده نشده و پیام اخطار (**alert box**) پیش از اینکه ایفکت پنهان سازی کامل شود، نمایش داده می شود:

```

<!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);
                alert("The paragraph is now hidden");
            });
        });
    </script>
</head>
<body>
    <button>Hide</button>
    <p>This is a paragraph with little content.</p>
</body>
</html>

```