

## آموزش KnockoutJS – آموزش Binding آشکار در KnockoutJS

Binding آشکار باعث می شود که المان DOM مربوطه بر اساس مقدار عبوری به Binding مخفی یا آشکار شود.

مثال:

```
<div data-bind="visible: shouldShowMessage">
  You will see this message only when "shouldShowMessage" holds a true value.
</div>
```

```
<script type="text/javascript">
  var viewModel = {
    shouldShowMessage: ko.observable(true) // Message initially visible
  };
  viewModel.shouldShowMessage(false); // ... now it's hidden
  viewModel.shouldShowMessage(true); // ... now it's visible again
</script>
```

## آموزش KnockoutJS – آموزش پارامترها در KnockoutJS

### پارامتر اصلی

- زمانی که این پارامتر به یک مقدار شبه false (برای مثال مقدار false بولی یا مقدار عددی صفر یا تهی یا تعریف نشده) تجزیه شود، binding، yourElement.style.display را بر روی none تنظیم میکند و باعث می شود که آن مخفی شود. الویت این کار از الویت هر سبک نمایشی دیگری که با استفاده از CSS تعریف کرده اید بالاتر است.
- زمانی که این پارامتر به یک مقدار شبه true (مقدار بولی true یا یک شیء یا آرایه ی تهی) تجزیه می شود، binding مقدار yourElement.style.display را حذف می کند و باعث می شود که این binding آشکار شود. توجه داشته باشید که هر سبک نمایشی ای که با استفاده از CSS ایجاد کرده اید نیز قابل اجرا هستند (بنابراین قوانین CSS ای مانند { display:table-row } x در کنار این binding به خوبی کار می کنند).
- اگر این پارامتر یک مقدار قابل مشاهده باشد، در اینصورت این binding هر زمان که مقادیر بالا تغییر کنند، قابلیت دیدن المان را به روز می کند. اما اگر این پارامتر قابل مشاهده نباشد، در این صورت binding تنها یک بار قابلیت مشاهده ی المان را تنظیم میکند و دیگران را آپدیت نخواهد کرد.
- پارامترهای اضافی
- ندارد

**نکته:** استفاده از توابع و عبارات ها برای کنترل قابلیت مشاهده المان

به عنوان مقدار پارامتر بالا می توانید از عبارت های دلخواه (قراردادی) جاوا اسکریپت یا توابع آن استفاده کنید. در صورت انجام این کار KnockoutJS یا تابع شما را اجرا می کند و یا به ارزیابی عبارت شما می پردازد و برای تعیین اینکه المان را مخفی بکند یا نه از نتیجه ی حاصل شده استفاده می کند. برای مثال:

```
<div data-bind="visible: myValues().length > 0">  
  You will see this message only when 'myValues' has at least one member.  
</div>
```

```
<script type="text/javascript">  
  var viewModel = {  
    myValues: ko.observableArray([]) // Initially empty, so message hidden  
  };  
  viewModel.myValues.push("some value");// Now visible  
</script>
```

## آموزش KnockoutJS – آموزش وابستگی ها در KnockoutJS

به غیر از کتابخانه ی اصلی KnockoutJS ، وابستگی دیگری ندارد.