

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

مدل شی گرای سند – HTML DOM در AngularJS

مدرس : مهندس افشین رفوآ

[دوره آموزش SPA](#)

مدل شی گرای سند – HTML DOM در AngularJS

AngularJS دارای دستورهایی برای پیوند دادن (bind کردن) داده های برنامه های Angular به خصیصه ها یا attribute های عناصر HTML DOM است.

دستور ng-disabled

دستور ng-disabled داده های برنامه Angular را به خصیصه ی disabled عناصر HTML ، پیوند می دهد.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <script src="Angular.js"></script>
</head>
<body>
  <div ng-app="" ng-init="mySwitch=true">
    <p>
      <button ng-disabled="mySwitch">Click Me!</button>
    </p>
    <p>
      <input type="checkbox" ng-model="mySwitch" />Button
    </p>
    <p>
      {{ mySwitch }}
    </p>
  </div>
</body>
</html>
```

شرح برنامه ی بالا:

دستور `ng-disabled` داده ی `mySwitch` برنامه را به خصیصه ی `disabled` دکمه ی `HTML` متصل (`bind`) می کند.

دستور `ng-model` مقدار المان اچ تی ام `checkbox` را به مقدار `mySwitch` متصل می کند.

در صورتی که مقدار `mySwitch` برابر با `true` شود، دکمه ی مورد نظر غیرفعال می شود:

```
<p>
<button disabled>Click Me!</button>
</p>
```

چنانچه مقدار `mySwitch` برابر با `false` باشد، دکمه ی مورد نظر، غیرفعال نمی شود:

```
<p>
<button>Click Me!</button>
</p>
```

دستور `ng-show`

دستور `ng-show` یک عنصر `HTML` را نمایان می کند یا پنهان می سازد.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <script src="Angular.js"></script>
</head>
<body>
  <div ng-app="">
    <p ng-show="true">I am visible.</p>
    <p ng-show="false">I am not visible.</p>
  </div>
</body>
</html>
```

دستور `ng-show` با توجه به مقدار `ng-show` یک عنصر `HTML` را محو کرده یا نمایش می دهد.

شما می توانید از هر عبارتی که `true` یا `false` را برمی گرداند، استفاده نمایید.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <script src="Angular.js"></script>
</head>
```

```
<body>
  <div ng-app="" ng-init="hour=13">
    <p ng-show="hour > 12">I am visible.</p>
  </div>
</body>
</html>
```

دستور ng-hide

دستور **ng-hide** یک المان **HTML** را پنهان کرده و یا نمایان می‌سازد.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <script src="Angular.js"></script>
</head>
<body>
  <div ng-app="">
    <p ng-hide="true">I am not visible.</p>
    <p ng-hide="false">I am visible.</p>
  </div>
</body>
</html>
```