

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

فرم ها در AngularJS

مدرس : مهندس افشین رفوآ

[دوره آموزش SPA](#)

فرم ها در AngularJS

فرم در **AngularJS** عبارت است از یک مجموعه از کنترل ها که ورودی دریافت می کنند.

کنترل های HTML

المان هایی که در **HTML** ورودی می پذیرند (**input elements**)، عبارتند از:

المان input

المان select

المان های button

المان های textarea

فرم های HTML

فرم های **HTML** کنترل های **HTML** را در یک مجموعه و پکیج واحد گنجانده و گروه بندی می کند.

نمونه ای از فرم AngularJS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title></title>
  <script src="Angular.js"></script>
</head>
<body>
  <div ng-app="myApp" ng-controller="formCtrl">
```

```

<form novalidate>
  First Name:<br>
  <input type="text" ng-model="user.firstName"><br>
  Last Name:<br>
  <input type="text" ng-model="user.lastName">
  <br><br>
  <button ng-click="reset()">RESET</button>
</form>
<p>form = {{user}}</p>
<p>master = {{master}}</p>
</div>
<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('formCtrl', function ($scope) {
  $scope.master = { firstName: "John", lastName: "Doe" };
  $scope.reset = function () {
    $scope.user = angular.copy($scope.master);
  };
  $scope.reset();
});
</script>
</body>
</html>

```

خصیصه ی **novalidate** در **HTML5** یک امکان نوین می باشد. خصیصه ی مزبور هرگونه اعتبار سنجی پیش فرض مرورگر را غیرفعال می سازد.

شرح برنامه:

دستور **ng-app** همان طور که می دانید برنامه ی **AngularJS** را تعریف می کند.

دستور **ng-controller** هم که کنترلگر برنامه را تعریف می کند.

دستور **ng-model** دو المان های **input** را به شی **user** در مدل **bind** می کند.

متد **formCtrl** مقادیر اولیه را در شی **master** تنظیم می کند و نیز متد **reset()** را اعلان می کند.

reset() شی **user** را با **master** برابر قرار می دهد.

دستور **ng-click**، تنها در صورتی که دکمه ی مورد نظر کلیک شود متد **reset** را صدا می زند.

خاصیت **novalidate (attribute)** برای برنامه‌ی حاضر مورد نیاز نمی‌باشد، اما اغلب از آن در فرم‌ها به منظور بازنویسی (**override**) اعتبارسنجی معمول (**validation**) **HTML** استفاده می‌شود.

Tahildadeh