

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

## جداول در AngularJS

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزش SPA

## جداول در AngularJS

دستور **ng-repeat** بهترین گزینه برای نمایش دادن جدول ها می باشد.

نمایش دادن داده ها در جدول

نمایش دادن جدول ها توسط **AngularJS** امر بسیار ساده ای می باشد:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <script src="Angular.js"></script>
</head>
<body>
  <div ng-app="myApp" ng-controller="customersCtrl">
    <table>
      <tr ng-repeat="x in names">
        <td>{{ x.Name }}</td>
        <td>{{ x.Country }}</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
  <script>
    var app = angular.module('myApp', []);
    app.controller('customersCtrl', function ($scope, $http) {
      $http.get("customers.html")
        .then(function (response) { $scope.names = response.data.records; });
    });
  </script>
</body>
</html>
```

به منظور بهتر کردن ظاهر آن می توان مقداری CSS به صفحه اضافه کرد:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <script src="Angular.js"></script>
  <style>
    table, th, td {
      border: 1px solid grey;
      border-collapse: collapse;
      padding: 5px;
    }
    table tr:nth-child(odd) {
      background-color: #f1f1f1;
    }
    table tr:nth-child(even) {
      background-color: #ffffff;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div ng-app="myApp" ng-controller="customersCtrl">
    <table>
      <tr ng-repeat="x in names">
        <td>{{ x.Name }}</td>
        <td>{{ x.Country }}</td>
      </tr>
    </table>
  </div>
  <script>
    var app = angular.module('myApp', []);
    app.controller('customersCtrl', function ($scope, $http) {
      $http.get("customers.html")
        .then(function (response) { $scope.names = response.data.records; });
    });
  </script>
</body>
</html>
```

به منظور مرتب سازی جدول مورد نظر، لازم است یک فیلتر **orderBy** اضافه کنید:

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

```

<style>
table, th, td {
border: 1px solid grey;
border-collapse: collapse;
padding: 5px;
}
table tr:nth-child(odd) {
background-color: #f1f1f1;
}

table tr:nth-child(even) {
background-color: #ffffff;
}
</style>
</head>
<body>
<div ng-app="myApp" ng-controller="customersCtrl">
<table>
<tr ng-repeat="x in names | orderBy : 'Country'">
<td>{{ x.Name }}</td>
<td>{{ x.Country }}</td>
</tr>
</table>
</div>
<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('customersCtrl', function ($scope, $http) {
$http.get("customers.html")
.then(function (response) { $scope.names = response.data.records; });
});
</script>
</body>
</html>

```

نمایش دادن به وسیله ی فیلتر uppercase

جهت نمایش دادن با حروف بزرگ، کافی است فیلتر **uppercase** را اضافه کنید:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title></title>
<script src="Angular.js"></script>
<style>
table, th, td {
border: 1px solid grey;
border-collapse: collapse;
padding: 5px;
}
table tr:nth-child(odd) {

```

```

        background-color: #f1f1f1;
    }
    table tr:nth-child(even) {
        background-color: #ffffff;
    }
</style>
</head>
<body>
<div ng-app="myApp" ng-controller="customersCtrl">
    <table>
        <tr ng-repeat="x in names">
            <td>{{ x.Name }}</td>
            <td>{{ x.Country | uppercase }}</td>
        </tr>
    </table>
</div>
<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('customersCtrl', function ($scope, $http) {
    $http.get("customers.html")
        .then(function (response) { $scope.names = response.data.records; });
});
</script>
</body>
</html>

```

نشان دادن اندیس جدول (\$index)

به منظور نمایش دادن اندیس جدول، لازم است یک تگ `<td>` همراه با `$index` اضافه نمایید:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title></title>
<script src="Angular.js"></script>
<style>
table, th, td {
    border: 1px solid grey;
    border-collapse: collapse;
    padding: 5px;
}
table tr:nth-child(odd) {
    background-color: #f1f1f1;
}
table tr:nth-child(even) {
    background-color: #ffffff;
}
</style>
</head>
<body>

```

```

<div ng-app="myApp" ng-controller="customersCtrl">
  <table>
    <tr ng-repeat="x in names">
      <td>{{ $index + 1 }}</td>
      <td>{{ x.Name }}</td>
      <td>{{ x.Country }}</td>
    </tr>
  </table>
</div>
<script>
var app = angular.module('myApp', []);
app.controller('customersCtrl', function ($scope, $http) {
  $http.get("http://www.w3schools.com/angular/customers.php")
    .then(function (response) { $scope.names = response.data.records; });
});
</script>
</body>
</html>

```

استفاده از \$odd و \$even

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title></title>
<script src="Angular.js"></script>
<style>
table, td {
border: 1px solid grey;
border-collapse: collapse;
padding: 5px;
}
</style>
</head>
<body>
<div ng-app="myApp" ng-controller="customersCtrl">
  <table>
    <tr ng-repeat="x in names">
      <td ng-if="$odd" style="background-color:#f1f1f1">
        {{ x.Name }}
      </td>
      <td ng-if="$even">
        {{ x.Name }}
      </td>
      <td ng-if="$odd" style="background-color:#f1f1f1">
        {{ x.Country }}
      </td>
      <td ng-if="$even">
        {{ x.Country }}
      </td>
    </tr>
  </table>
</div>

```

```
</table>
</div>
<script>
  var app = angular.module('myApp', []);
  app.controller('customersCtrl', function ($scope, $http) {
    $http.get("customers.html")
      .then(function (response) { $scope.names = response.data.records; });
  });
</script>
</body>
</html>
```

Tahlildadeh.com