

Ajax trong AngularJS

AngularJS cung cấp điều khiển \$http mà làm như là service để đọc dữ liệu từ server. Server có thể tạo database call để nhận các bản ghi. AngularJS cần dữ liệu dưới định dạng JSON. Khi dữ liệu sẵn sàng, \$http có thể được sử dụng để nhận dữ liệu từ server theo cách sau đây:

```
function studentController($scope,$http) {  
var url="data.txt";  
    $http.get(url).success( function(response) {  
        $scope.students = response;  
    });  
}
```

Ở đây tệp data.txt chứa các bản ghi về student. \$http service tạo một ajax call và lấy kết quả trả về cho đối tượng student. “students” model có thể dùng để vẽ bảng với HTML.

Các ví dụ

data.txt

```
[  
{  
  "Name" : "Mahesh Parashar",  
  "RollNo" : 101,  
  "Percentage" : "80%"  
},  
{  
  "Name" : "Dinkar Kad",  
  "RollNo" : 201,  
  "Percentage" : "70%"  
},  
{  
  "Name" : "Robert",  
  "RollNo" : 191,  
  "Percentage" : "75%"  
},  
]
```

```
{
  "Name" : "Julian Joe",
  "RollNo" : 111,
  "Percentage" : "77%"
}
]
```

testAngularJS.jsp

```
<html>
<head>
<title>Angular JS Includes</title>
<style>
table, th , td {
  border: 1px solid grey;
  border-collapse: collapse;
  padding: 5px;
}
table tr:nth-child(odd) {
  background-color: #f2f2f2;
}
table tr:nth-child(even) {
  background-color: #ffffff;
}
</style>
</head>
<body>
<h2>AngularJS Sample Application</h2>
<div ng-app="" ng-controller="studentController">
<table>
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th>Roll No</th>
    <th>Percentage</th>
```

```
</tr>
<tr ng-repeat="student in students">
  <td>{{ student.Name }}</td>
  <td>{{ student.RollNo }}</td>
  <td>{{ student.Percentage }}</td>
</tr>
</table>
</div>
<script>
function studentController($scope,$http) {
var url="data.txt";
  $http.get(url).success( function(response) {
    $scope.students = response;
  });
}
</script>
<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.2.15/angular.min.js"></script>
</body>
</html>
```

Kết quả

Để chạy ví dụ này, bạn cần tạo *testAngularJS.jsp* and *data.txt* tới một webserver. Mở tệp *testAngularJS.jsp* với địa chỉ URL trên server trên một trình duyệt web và xem kết quả.

