AngularJS এসকিউএল

[« পূর্ববর্তী](https://www.sattacademy.com/angular/angular_select.php)

[পরবর্তী »](https://www.sattacademy.com/angular/angular_htmldom.php)

ডাটাবেজ থেকে ডাটা দেখানোর জন্য AngularJS উপযুক্ত। শুধু নিশ্চিত হোন যে ডাটা জেসন ফরম্যাটে আছে।

MySQL দ্বারা PHP সার্ভার থেকে ডাটা ফেচ(Fetch) করা

উদাহরণ

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.6.5/angular.min.js">

</script>

<title>AngularJS উদাহরণ</title>

<style>

table, th , td {

border: 1px solid blue;

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="a in names">

<td>{{ a.Name }}</td>

<td>{{ a.Country }}</td>

</tr>

</table>

</div>

<script>

var app = angular.module('myApp', []);

app.controller('customersCtrl', function($scope, $http) {

$http.get("customers\_mysql.html")

.then(function (response) {$scope.names = response.data.records;});

});

</script>

</body>

</html>

Copy

ফলাফল

সার্ভার সাইড কোড

SQL ডাটাকে ফেচ(fetch) করার জন্য PHP এবং MySQL ব্যবহার করে JSON এ ডাটা রিটার্ন করা হয়।

Cross-Site HTTP রিকুয়েস্ট

অন্য সার্ভার থেকে ডাটা রিকুয়েস্ট করাকে Cross-Site HTTP রিকুয়েস্ট

Cross-site রিকুয়েস্টে অনেক পেজ সিএসএস, ইমেজ, ও স্ক্রিপ্ট অন্য সার্ভার থেকে লোড করে।

বর্তমান ব্রাউজারগুলোতে Cross-site HTTP রিকুয়েস্টে স্ক্রিপ্ট শুধুমাত্র **একই** সাইটে ব্যবহার করা যাবে।

Cross-site এক্সেস পাওয়ার জন্য নিম্নের লাইনটি যুক্ত করতে হবে।

header("Access-Control-Allow-Origin: \*");

Copy

সার্ভার কোড PHP এবং MySQL

<?php

header("Access-Control-Allow-Origin: \*");

header("Content-Type: application/json; charset=UTF-8");

$conn = new mysqli("myServer", "myUser", "myPassword", "Northwind");

$result = $conn->query("SELECT CompanyName, City, Country FROM Customers");

$outp = "";

while($rs = $result->fetch\_array(MYSQLI\_ASSOC)) {

if ($outp != "") {$outp .= ",";}

$outp .= '{"Name":"' . $rs["CompanyName"] . '",';

$outp .= '"City":"' . $rs["City"] . '",';

$outp .= '"Country":"'. $rs["Country"] . '"}';

}

$outp ='{"records":['.$outp.']}';

$conn->close();

echo($outp);

?>