

بسم الله الرحمن الرحيم

آموزشگاه تحلیل داده

تخصصی ترین مرکز برنامه نویسی و دیتابیس در ایران

آموزش کتابخانه ی AngularJS

مدرس : مهندس افشین رفوآ

دوره آموزش SPA

آموزش کتابخانه ی AngularJS

AngularJS یک کتابخانه ی جاوا اسکریپت است که قابلیت های جدید به HTML اضافه می کند.

AngularJS برای کار با SPA بسیار مناسب می باشد.

یادگیری آن بسیار آسان است.

مقاله ی حاضر برای آموزش سریع و کاربردی AngularJS تنظیم و طراحی شده است.

در ابتدا به آموزش اصول و مبانی این framework همانند: directive ها، expression ها، filter ها،

module ها و سرانجام controller ها می پردازیم. سپس به شرح مسائل پیچیده تر که برای کار با

AngularJS به آن ها نیاز دارید خواهیم پرداخت از جمله: Event ها، Form ها، Input، Validation، http و

غیره ...

نمونه ای از کاربرد AngularJS:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
  <script src="Angular.js"></script>
</head>
<body>
  <div ng-app="">
    <p>Input something in the input box:</p>
    <p>Name : <input type="text" ng-model="name" placeholder="Enter name here"></p>
```

```
<h1>Hello {{name}}</h1>
</div>
</body>
</html>
```

آنچه که باید از قبل بدانید:

قبل از اینکه شروع به یادگیری کتابخانه ی **AngularJS** نمایید شما بایستی یک دانش ابتدایی از موارد زیر داشته باشید:

HTML

CSS

JavaScript

پیشینه ی چارچوب کاری AngularJS

ویرایش **1.0** کتابخانه ی حاضر برای اولین بار در سال **2012** منتشر شد.

در سال **2009** یکی از کارمندان گوگل " **Miško Hevery** " کار بر روی کتابخانه ی مزبور را آغاز کرد.

این فکر با موفقیت به بار نشست و سرانجام پروژه بطور رسمی توسط شرکت گوگل پشتیبانی می شود.