



# AngularJS - Criação de interfaces web

Carga horária: 18 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Conhecendo o AngularJS

📄 O que é?

📄 Quais as vantagens de se usar o AngularJS?

📄 Infelizmente, nem tudo são flores...

📄 Quem atualmente utiliza o AngularJS?

📄 Outras características do Angular

📄 Questionário

3 questões

### 2 - Iniciando uma aplicação AngularJS

📄 Preparando o Ambiente de Trabalho

📄 Instalação do Node.js e http-server

📄 Outras ferramentas baseadas em Node.js

📄 Iniciando uma aplicação simples com AngularJS

📄 Iniciando uma aplicação AngularJS moderna com Yeoman

▶ Começando com o AngularJS

Duração: 00:06:37

▶ Projeto - Estruturando nosso projeto

Duração: 00:03:30

### 3 - Templates

Manipulação do DOM

Templates

Iniciando com Templates

Duração: 00:07:36

Exibindo dados com Expressões

ng-if: inserindo e removendo elementos

ng-show & ng-hide: exibindo e escondendo elementos

ng-repeat: criando listas

ng-class & ng-style: estilizando elementos

Estilizando elementos

Duração: 00:04:23

Projeto - Começando a criar nossas Views

Duração: 00:02:23

Questionário

3 questões

### 4 - Controllers

O que são Controllers?

Angular e os controllers

Criando nosso primeiro Controller

Criando Controllers

Duração: 00:11:26

Problemas com Injeção de Dependências

Conhecendo o \$scope

Duração: 00:08:06

Entendendo melhor o \$scope

Boas práticas ao trabalhar com Controllers

Two Way Data Binding

One Time Binding

Projeto - Ligando Views e Controllers

Duração: 00:04:12

Questionário

3 questões

## 5 - Componentes

 O que são Componentes?

 Criando nosso primeiro Componente

 Criando Componentes

Duração: 00:13:02

 Passando valores para componentes

 Transclude e Life Cycle

Duração: 00:02:30

 One Way Binding

 Eventos

 Passando elementos para Componentes

 Ciclo de Vida do Componente

 Projeto - Componentizando Elementos

Duração: 00:04:41

 Questionário

3 questões

## 6 - Diretivas

 O que são diretivas?

 Criando componentes com diretivas

 Componentes a partir de diretivas

Duração: 00:04:51

 Alterando elementos com diretivas

Duração: 00:02:15

 Criando Diretivas

 Projeto - Criando comportamento em elementos por diretivas

Duração: 00:04:13

 Questionário

3 questões

## 7 - Módulos

 O que são Módulos?

 Criando Módulos

 Organizando a aplicação em Módulos

 Organizando a aplicação em Módulos

Duração: 00:04:52

## 8 - Services, Factories e Providers

📖 O que são?

📖 Services

📖 Factories

📖 Providers

📖 Injetando um serviço em um Controller

▶ Trabalhando com Services, Factories e Providers

Duração: 00:05:07

▶ Projeto - Trabalhando com Serviços

Duração: 00:03:20

📦 Questionário

3 questões

## 9 - Filtros

📖 O que são Filtros?

📖 Filtros do AngularJS

📖 Criando Filtros

▶ Criando nosso próprio Filtro

Duração: 00:02:30

▶ Projeto - Formatando texto e filtrando listas com Filtros

Duração: 00:05:40

📦 Questionário

3 questões

## 10 - Fazendo Requisições HTTP

📖 Promisses com \$q

📖 \$http

📖 \$resource

▶ Projeto - Requisitando dados do servidor

Duração: 00:10:38

## 11 - Formulários

📖 O que são Formulários?

📖 Fazendo validações de Formulários

▶ Validando Formulários

Duração: 00:04:44

## 12 - Rotas & Views

📄 Alterando o conteúdo das Views

📄 ng-bind-html

📄 ng-bind-template

📄 ng-include

📄 Configurando Rotas

📄 Parâmetros da URL

▶ Trabalhando com Rotas

Duração: 00:06:43

▶ Projeto - Criando Rotas e recebendo parâmetros

Duração: 00:14:53

📦 Questionário

3 questões

## 13 - Testes com Karma e Protractor

📄 O que são testes de software?

📄 Trabalhando com Karma - Configuração

📄 Trabalhando com Karma - Criando Testes

📄 Trabalhando com Protractor - Configuração

📄 Trabalhando com Protractor - Criando Testes

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .