



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 [clicando aqui](#).