



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](#) .