



AngularJS - Criação de interfaces web

Carga horária: 18 horas

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](#).