

Francisco das C. T. dos Santos  
Julho de 2022

## Questões AngularJS

**Ano: 2017 Banca: IBFC Órgão: TJ-PE Prova: IBFC - 2017 - TJ-PE - Técnico Judiciário - Programador de Computador**

Para facilitar a detecção de gargalos e oferecer uma Interface visual para depurar os aplicativos AngularJS é interessante instalar o plugin no Google Chrome denominado:

- A) Batarang
- B) Cockroach
- C) Potatoes
- D) Cucarach
- E) Beetling

**Ano: 2018 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: STM Prova: CESPE / CEBRASPE - 2018 - STM - Técnico Judiciário - Programação de Sistemas**

Julgue o item subsequente, a respeito de programação web.

Após ser executada, a expressão Angular JS

```
<div ng-app="">  
<p>Resultado: {{ 5 + 12 }}</p>  
</div>
```

produzirá, como resultado, Resultado: 17.

**Errado**

**Ano: 2018 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: STM Prova: CESPE / CEBRASPE - 2018 - STM - Técnico Judiciário - Programação de Sistemas**

Julgue o item subsequente, a respeito de programação web.

O serviço Angular JS \$http é usado para fazer uma chamada Ajax para o servidor.

**Certo**

**Ano: 2017 Banca: IBFC Órgão: TJ-PE Prova: IBFC - 2017 - TJ-PE - Analista Judiciário - Analista de Sistemas**

Abaixo são apresentadas algumas das principais diretivas no AngularJS:

- (1) ng-model
- (2) ng-app
- (3) ng-loop
- (4) ng-controller

Selecione a alternativa tecnicamente correta:

- a) da relação apresentada somente são aplicadas o 1, 2 e 3
- b) da relação apresentada somente são aplicadas o 1, 2 e 4**
- c) da relação apresentada somente são aplicadas o 2, 3 e 4
- d) da relação apresentada somente são aplicadas o 1, 3 e 4
- e) da relação apresentada todas diretivas podem ser aplicadas

**Ano: 2015 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: STJ Prova: CESPE - 2015 - STJ - Técnico Judiciário - Tecnologia da Informação**

No que se refere à programação web e a sistemas de controle de versão, julgue o item subsequente.

O atributo ngBind informa ao AngularJS para atualizar o conteúdo do texto, quando o valor da expressão for alterado.

**Certo**

**Ano: 2018 Banca: FCC Órgão: TRT - 2ª REGIÃO (SP) Prova: FCC - 2018 - TRT - 2ª REGIÃO (SP) - Analista Judiciário - Tecnologia da Informação**

Considere a página web abaixo, que utiliza o Angular JS versão 1.6.9.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>TRT</title>
    <script src="angular.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <div ng-app="" ng-init="a=5;b=4"
      <p>Total: <span ng-bind="a * b"></span></p>
    </div>
  </body>
</html>
```

O resultado do cálculo envolvendo as variáveis a e b é mostrado pela instrução <p>Total:<span ng-bind="a \* b"></span></p> . Outra forma de realizar o mesmo procedimento é usando a instrução

- a) <p>Total: <span ng-calc="a \* b"></span></p>
- b) <p>Total: {{ a \* b }}</p>**
- c) <p>Total: javascript.calc(a \* b)</p>
- d) <p>Total: <script>Math.calc(a \* b)</script></p>
- e) <p>Total: <script ng-math="a \* b"></script></p>

**Ano: 2017 Banca: FCC Órgão: TRT - 11ª Região (AM e RR) Prova: FCC - 2017 - TRT - 11ª Região (AM e RR) - Técnico Judiciário - Tecnologia da Informação**

Considere o fragmento de código HTML abaixo.

```
<body>  <div>    <label>processo N°:</label>    <input types="text" ng-model="processo">
<p>o número do processo é {{ processo}} . </p>  </div> </body>
```

Este fragmento evidencia o uso de

- a) QueryJS.
- b) Facelets.
- c) AngularJS.**
- d) Portlets.
- e) PrimeFaces.

**Ano: 2015 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: TRE-RS Prova: CESPE - 2015 - TRE-RS - Analista Judiciário - Análise de Sistemas**

Na escolha de um framework e bibliotecas para apoiar a utilização do JavaScript, uma empresa levou em consideração algumas afirmações apresentadas por sua equipe técnica. Com base nesse contexto, assinale a opção correta.

- a) O ReactJS não depende exclusivamente do DOM (document object model) do navegador, uma vez que mantém um DOM virtual próprio.**
- b) O AngularJS está baseado na manipulação pelo desenvolvedor da sincronização entre a camada de visão, fornecida pelo código HTML, e o modelo, e vice-versa.
- c) Segundo os princípios adotados pelo AngularJS, o código declarativo é melhor para expressar a lógica do negócio.
- d) A forma primária de organizar as interfaces no Ember.js são os templates escritos em JavaScript que definem o seu comportamento.
- e) Os projetos Ember.js podem ser criados e gerenciados por uma ferramenta de linha de comando denominada Ember Loc.

**Ano: 2016 Banca: VUNESP Órgão: FUNDUNESP Prova: VUNESP - 2016 - FUNDUNESP - Analista Programador Júnior**

No AngularJS, a diretiva ng-model é utilizada para

- a) inicializar dados do modelo.
- b) ativar o AngularJS na página HTML.
- c) vincular o conteúdo de um controlador HTML a um dado do modelo.**
- d) indicar o nome do controlador que determinará o comportamento de um elemento HTML.
- e) indicar que os dados contidos em um elemento HTML não devem ser obtidos a partir do escopo raiz.

**Ano: 2018 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: FUB Prova: CESPE - 2018 - FUB - Técnico de Tecnologia da Informação**

Com relação ao uso dos frameworks AngularJS e Hibernate, julgue o item a seguir.

Eventos do AngularJS podem ser usados para associar diferentes ações a diferentes elementos HTML; por exemplo, um evento AngularJS pode ser usado para associar uma ação relacionada à seleção de um elemento HTML por meio do uso de um mouse.

**Certo**

**Ano: 2016 Banca: FGV Órgão: IBGE Prova: FGV - 2016 - IBGE - Tecnologista - Programação Visual - Webdesign**

Mantido pelo Google, o AngularJS é um framework popular usado para:

- a) ampliar as funções do CSS, estendendo a biblioteca da linguagem com novos comandos e oferecendo recursos dinâmicos para exibição de dados;
- b) substituir o JavaScript na programação de recursos interativos através da oferta de uma biblioteca de comandos multimidiáticos;
- c) declarar visualizações dinâmicas em aplicações web, estendendo as bibliotecas de linguagens dinâmicas como PHP e ASP;
- d) substituir o HTML como linguagem de marcação para hierarquização mais eficiente do conteúdo;
- e) **declarar visualizações dinâmicas em aplicações web, estendendo atributos do HTML com diretivas e vinculando dados ao HTML através de expressões.**

**Ano: 2017 Banca: FCC Órgão: DPE-RS Prova: FCC - 2017 - DPE-RS - Analista - Desenvolvimento de Sistemas**

AngularJS é um framework JavaScript, também referenciado como uma biblioteca escrita em JavaScript. Esse framework permite o uso de

- a) **expressões escritas dentro de uma diretiva no formato: ng-bind = "expression".**
- b) expressões escritas dentro de colchetes duplos, no formato [[expression.]].
- c) filtros que devem ser adicionados às expressões por meio do caractere cerquilha (#).
- d) XML com diretivas xsd, como xsd-app, xsd-model e xsd-bind.
- e) expressões que suportam condicionais, loops e exceções, mas não suportam filtros.

**Ano: 2018 Banca: CESGRANRIO Órgão: Banco do Brasil Prova: CESGRANRIO - 2018 - Banco do Brasil - Escriturário**

AngularJS segue um modelo MVC. Qual a diretiva correta em AngularJS para ligar um elemento de entrada de dados da visão, como um campo input do tipo texto, a um elemento do modelo, como uma variável do tipo string?

- a) NgView
- b) ngValue
- c) ngBind
- d) **ngModel**
- e) ngLink

**Ano: 2022 Banca: UFRPE Órgão: UFRPE Prova: UFRPE - 2022 - UFRPE - Técnico em Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Sistemas - Edital nº 42**

AngularJS é um framework JavaScript para desenvolvimento de aplicações web. No desenvolvimento de páginas web dinâmicas, é muito importante a utilização de laços. Qual a diretiva desse framework que permite repetir um elemento DOM uma vez, para cada item de uma coleção?

- a) ng-for
- b) ng-while
- c) **ng-repeat**
- d) ng-iterate
- e) ng-loop

**Ano: 2018 Banca: CESGRANRIO Órgão: Banco da Amazônia Prova: CESGRANRIO - 2018 - Banco da Amazônia - Técnico Científico - Tecnologia da Informação**

É um exemplo de uma expressão Angular (Angular Expression) em AngularJS:

- a) `<p>Candidato aprovado: {{ candidato.nome }}</p>`
- b) `<p>Candidato aprovado: [[ candidato.nome ]]</p>`
- c) `<p>Candidato aprovado: <%= candidato.nome %></p>`
- d) `<p>Candidato aprovado: <?= candidato.nome ?> </p>`
- e) `<p>Candidato aprovado: <js:angular value="candidato. nome"/></p>`

**Ano: 2018 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: FUB Prova: CESPE - 2018 - FUB - Técnico de Tecnologia da Informação**

Com relação ao uso dos frameworks AngularJS e Hibernate, julgue o item a seguir.

No desenvolvimento de uma aplicação em que ocorram persistências a dados usando Hibernate, é necessário criar uma sessão para fazer a conexão com o banco de dados por meio de um objeto session; este objeto, que é instanciado apenas uma vez na aplicação, deve se manter instanciado durante todo o tempo de execução.

**Errado**

**Ano: 2022 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: FUB Prova: CESPE / CEBRASPE - 2022 - FUB - Técnico de Tecnologia da Informação**

Julgue o item a seguir, a respeito de projeto e desenvolvimento de sistemas.

Em AngularJS, a característica two-way data binding permite que, quando os dados no modelo são alterados, a exibição reflita a alteração e, quando os dados na exibição são alterados, o modelo também seja atualizado; isso acontece de forma imediata e automática, garantindo que o modelo e a visualização sejam atualizados o tempo todo.

**Certo**

**Ano: 2019 Banca: INSTITUTO AOCP Órgão: IBGE Prova: INSTITUTO AOCP - 2019 - IBGE - Analista Censitário - Análise de Sistemas - Desenvolvimento de Aplicações Web Mobile**

O foco do framework do Ionic é o front view dos aplicativos, ou seja, ele fornece componentes para o desenvolvimento da interface dos aplicativos. Na prática, o Ionic nos fornece uma gama de componentes para serem utilizados na view, fazendo o controle através do AngularJS e, por fim, sendo compilado através do PhoneGap. Com base no exposto, para desenvolver um aplicativo nessa linguagem e aproveitar o recurso de executar a nova aplicação diretamente no navegador, qual é o comando do Ionic que, se executado na mesma pasta da aplicação, realiza a operação de executar essa aplicação diretamente no navegador padrão do computador?

- a) `ionic start myapp`
- b) **`ionic serve`**
- c) `ionic start blank`
- d) `ionic start tabs`
- e) `ionic run android`

**Ano: 2016 Banca: FGV Órgão: IBGE Prova: FGV - 2016 - IBGE - Analista - Análise de Sistemas - Desenvolvimento de Aplicações - Web Mobile**

Com relação ao AngularJS, analise as afirmativas a seguir:

- I. É capaz de estender o HTML graças às diretivas do tipo ng-init e ng-app.
- II. Suas expressões podem ser escritas dentro de chaves duplas.
- III. Não oferece validação de forms do lado do cliente. Está correto somente o que se afirma em:

- a) I;
- b) II;
- c) III;
- d) I e II;**
- e) I e III.