

CONCURSO PÚBLICO – TRE/RS

CARGO 8: TÉCNICO JUDICIÁRIO  
ÁREA: APOIO ESPECIALIZADO  
ESPECIALIDADE: PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS

Prova Escrita – Questão 2

Aplicação: 20/12/2015

**PADRÃO DE RESPOSTA DEFINITIVO**

2.1 Funcionalidades da plataforma Angular compatíveis com a utilização em larga escala de recursos de gestos na arquitetura móvel e de desktops

O Angular, plataforma de desenvolvimento para a criação de aplicativos móveis e de *desktop* a partir de padrões modernos da Web, inclui uma riqueza de recursos essenciais, tais como gestos móveis, animações, filtragem, roteamento de dados obrigatório, segurança, internacionalização e belas componentes de interface do usuário.

2.2 Conceito de Modelo no âmbito da plataforma Angular e sua relação com HTML

Um Modelo é um pedaço de HTML que o Angular utiliza para renderizar uma visão com o apoio e a orientação contínuos de uma diretiva Angular, mais notavelmente um componente.

2.3 Inter-relação entre o navegador DOM e elementos HTML na plataforma Angular

A Diretiva, característica mais fundamental do Angular, é uma classe do Angular responsável por criar, redefinir e interagir com elementos HTML no navegador DOM.

2.4 Tratamento dos blocos de construção e a maneira pela qual comumente são representados na plataforma Angular

Um tipo de diretiva, os componentes combinam a lógica do aplicativo com um modelo HTML para renderizar a aplicação [visualizações] e são geralmente representados como elementos HTML. Eles são os blocos de construção de uma aplicação.

2.5 Forma de encapsular atividades assíncronas na linguagem JavaScript e de transformar uma forma de JavaScript em outra forma de JavaScript

As zonas são um mecanismo para encapsular e interceptar atividade assíncrona de um aplicativo JavaScript. Já o Transpile é o processo de transformar o código escrito em uma forma de JavaScript em outra forma de JavaScript (por exemplo, ES5).

2.6 Relação entre Active Record e a arquitetura MVC

O M em MVC — o modelo — é a camada do sistema responsável por representar dados de negócios e lógica. O Active Record facilita a criação e a utilização de objetos de negócios cujos dados requerem o armazenamento persistente com um banco de dados.