# > DESENVOLVIMENTO MOBILE MÓDULOS, ROTAS E COMPONENTES





## Questão 01

O que é a anotação @NgModule e qual é a sua função no Angular?

- a) É uma anotação para criar módulos em outras linguagens de programação.
- b) É uma anotação que representa uma classe que a marca como um módulo no angular.
- c) É uma anotação para inicializar serviços no angular.
- d) É uma anotação para importar módulos externos ao angular.
- e) É uma anotação para inicializar componentes no angular.

## Material extra para estudo:

https://angular.io/guide/ngmodules

## Questão 02

Qual das seguintes configurações NÃO faz parte de um módulo do Angular?

- a) Declarations.
- b) Imports.
- c) Functionalities.
- d) Providers.
- e) Bootstrap.

#### Questão 03

Qual o objetivo principal dos módulos no Angular?

- a) Isolar funcionalidades e tornar o recursos do Angular reutilizáveis, além de declarar suas partes.
- b) Conter todos os componentes de uma aplicação.
- c) Ser o componente principal da aplicação.
- d) Dar o bootstrap na aplicação.
- e) Importar outros módulos.

### Questão 04

O que é adicionado em app.component.html para navegar para a página FirstPageComponent?

- a) <router-outlet></router-outlet>
- b) <app-header></app-header>
- c) <a [routerLink]="['/first-page']">Navegar para primeiro componente</a>

- d) <app-first-page></app-first-page>
- e) <a [routerLink]="['/pages/first-page']">Navegar para primeiro componente</a>

#### Questão 05

Qual é o objetivo da tag <router-outlet>?

- a) Instruir o Angular para carregar o componente app-header ali.
- b) Instruir o Angular ao local da página app.component.html onde carregar componentes das rotas.
- c) Instruir o Angular sobre o link a ser seguido.
- d) Instruir o Angular sobre o componente a ser importado.
- e) Instruir o Angular sobre a diretiva a ser usada.

## Questão 06

Leia um trecho do texto a seguir:

"Com o databind, o Angular permite a comunicação entre a página HTML e o componente TypeScript, possibilitando a transferência de informações entre as camadas de visão e lógica. O databind pode ser unidirecional ou bidirecional, e é possível fazer o binding de valores de propriedades de componentes, diretivas e do DOM. Além disso, o Angular permite responder a eventos do DOM, como o clique em um botão, utilizando a sintaxe "(nomeEvento)="função(\$event)"."

Com base no texto acima, qual a finalidade do databind no Angular?

- a) Armazenar informações em cache na aplicação.
- b) Permitir a comunicação entre a página html e o componente typescript.
- c) Executar tarefas de rotina do lado servidor.
- d) Permitir capturar eventos da página.
- e) Criar animações para elementos da página.

## Material extra para estudo:

https://angular.io/quide/binding-syntax