PRIMEIROS PASSOS PARA DESNEVOLVER COM ANGULAR

O que veremos na aula

Instalando e configurando o ambiente

Criando a primeira aplicação com Angular

Trabalhando com módulos e componentes

Criando componentes e construindo o projeto

Criando componentes com atributos interdependentes

Link para o projeto no repositório do GitHub

LIDANDO COM VÁRIOS COMPONENTES

Oque é injeção de dependência

Tratando eventos data binding

Transformando datas com Pipes

Protegendo rotas com Guards

Ativando rotas para acessar componentes

Trabalhando com formulários e templates

Link para o projeto no repositório do GitHub

SEGREGANDO RESPONSABILIDADES

Fazendo requisições em HTTP

Trabalhando com delete

Segregando a aplicação em módulos

Conhecendo a pasta shared

Conhecendo a pasta core

Tratando erros com Angular

Recomendações do especialista

Link para o projeto no repositório do GitHub

<https://github.com/wesllhey/course-manager>

Certifique seu conhecimento

**Caso um componente seja declarado no módulo raiz (app.module) e em outro módulo, e este outro módulo seja importado pelo módulo raiz, qual das opções define esse evento?**

A aplicação será iniciada, mas não será possível utilizá-la, pois não é possível ter dois componentes declarados em módulos diferentes

##### As propriedades de básicas de um Componente são:

Classe de componente, HTML e um estilo específico.

##### O que são Pipes?

Responsável por, receber, transformar e exibir uma informação para os usuários

##### O que é um Componente?

Define a área de interface do usuário (UI), que permite a reutilização desse conjunto de funcionalidades.

##### O que é injeção de Dependência?

São objetos de serviço responsável por executar sua função, cuja sua instância é compartilhada para que os chama.

##### Qual a função do RouterModule?

Habilita a navegação de uma view para outra pelo usuário

##### No decorator da anotação @NgModule, a propriedade declarations é utilizada para:

Declarar os componentes/ pipes internos do módulo em questão

##### Qual a função do código routerLink?

Navegar entre views através de um link de rota.

##### O que é um Decorator?

Define uma classe como um componente, module, pipe, service, e seus metadados que determina como o mesmo deverá ser processado.

##### Qual o conceito de módulos em Angular?

São contêineres, ou limitadores de contexto, para um bloco de código coeso de uma área de domínio da aplicação.