



EXPLICAÇÃO DO PROJETO

Qual foi o desafio?

1. Crie uma aplicação Angular (Não esqueça que todo código precisa estar no GitHub).
2. Crie no mínimo 3 componentes que deverão estar interagindo na mesma página (Não esqueça das rotas).
3. Escolha no mínimo 4 componentes do Angular Material e incorpore eles em sua aplicação.
4. Crie em uma das páginas uma interação através da Interpolação e/ou utilizando Property Binding.
5. Crie uma explicação sobre o que foi feito, esta explicação será inserida na plataforma junto com o link para o código no GitHub.
6. Você poderá criar um vídeo demonstrativo da aplicação construída, e publicá-lo no YouTube, passando o link de acesso na plataforma. Este passo 6, não é obrigatório, mas entrará como um diferencial.

O que foi desenvolvido?

No.	Name	Actions
1	 Hydrogen auto@auto.com www.exemplo.in.com Editado em: 03/02/2022 às 16:19	 
2	 Helium auto@auto.com www.exemplo.in.com Editado em: 03/02/2022 às 16:19	 
3	 Lithium auto@auto.com www.exemplo.in.com Editado em: 03/02/2022 às 16:19	 
4	 Beryllium auto@auto.com www.exemplo.in.com Editado em: 03/02/2022 às 16:19	 
5	 Diego aaa@aaa.com www.linkedin.in/exemplo Editado em: 03/02/2022 às 16:19	 

A Aplicação consiste na visualização e criação de perfis profissionais. Nela podemos adicionar um novo perfil com:

- Nome
- E-mail
- LinkedIn

Esses perfis podem ser editados e deletados também. Cada perfil possui uma foto também. Quando um novo perfil é cadastrado na aplicação, ele recebe uma foto padrão de uma avatar. Foi utilizado o Angular que é um Framework Javascript (baseado em Typescript) cuja plataforma nos permite a criação de aplicações web. E também a biblioteca Angular Material nos trouxe componentes baseados no Material Design, a especificação de design para interfaces interativas do Google.

A seguir, temos detalhes da aplicação:

- Nome: **SPA PROFILES**
- Temos 7 Componentes do Angular Material
 - Toolbar
 - Icon
 - Table
 - Button
 - Dialog
 - FormField
 - Input
- 4 Componentes interagem na mesma página:
 1. Botão “Adicionar Perfil” (Cada perfil possui: Nome, E-mail, LinkedIn, Informações de Edição [Estático]).
 2. Modal Dialog “Criar Perfil” e Editar perfil.
 3. Inputs do Modal.
 4. Table de Perfis.
 5. Botões de Ação: Editar e Deletar.
- Interpolação e Property Binding:
 1. Interpolação nas informações de perfis.

2. Property Binding no nosso DATASOURCE `home.component.html` (linha 10) e `home.component.ts` (linha 30) recebendo informações do nosso ***ProfileElement***.

O que poderia ser melhorado?

1. Informações vindas de uma API. Adicionaríamos mais dinamismo a aplicação.
2. Dentro do Modal Dialog, colocar um campo para Upload de Imagem.
3. Campo posição tornar se uma chave identificadora (ID) ou ser auto-incrementado.