

ESTE DOCUMENTO POSSUI 3 PÁGINAS, LER NA ÍNTEGRA ANTES DE INICIAR A ATIVIDADE

Implementar os itens abaixo no projeto criado na “Atividade 01 – Criar Projeto” chamado: “frontend-funcionarios-departamentos”

1. Instale a biblioteca de componentes **“PrimeNG”**
Obs: sugerimos a versão 16
2. Instalar a biblioteca de ícones do “PrimeNG” chamada **“PrimeIcons”**
3. Instalar o “PrimeFlex” conforme apresentado na aula **“Videoaula 10 – Biblioteca de Componentes”**
4. Ajustar o arquivo **“angular.json”** do projeto incluindo as folhas de estilo do PrimeNG e do PrimeIcons, apresentadas na aula **“Videoaula 10 – Biblioteca de Componentes”**
5. Ajustar o arquivo **“angular.json”** do projeto incluindo as folhas de estilo do “PrimeFlex”. Conforme apresentado na aula **“Videoaula 10 – Biblioteca de Componentes”**
6. Criar um componente de formulário de listagem de departamentos que atenda às seguintes características:
 - a) Nome do componente **“departamentos-pesquisa”**
 - b) Na classe do componente **“departamentos-pesquisa.component.ts”** deverá conter um array chamado **“departamentos”** com 11 objetos contendo as propriedades **“id”**, **“nomeDepartamento”** devidamente preenchido
 - c) O template do componente que é o arquivo chamado **“departamentos-pesquisa.component.html”** deverá conter pelo menos os componentes do primeNG **“pInputText”**, **“pButton”** e **“pTable”**
 - d) A tabela de listagem de dados **“pTable”** deverá exibir a listagem do array de departamentos
 - e) A tabela de listagem de dados **“pTable”** deverá ter uma coluna de ações contendo o botão **“Editar”** e **“Excluir”** usando os ícones **“pi-pencil”** para o editar e o ícone **“pi-trash”** para o excluir.
 - f) Colocar **Tooltips** nos botões de “Editar” e “Excluir”
 - g) Colocar paginação na tabela de dados **“pTable”** com o número de linhas definidas para **“5”**
 - h) Incluir o botão abaixo da tabela **“pTable”** chamado **“Novo Departamento”**
7. Criar o componente de barra de navegação de acordo com o que foi apresentado na aula **“Videoaula 14 – Componentes: Pesquisa, Barra de Navegação e Menu”** de forma que atenda às seguintes características:
 - a) Nome do componente **“navbar”**
 - b) Deve conter um ícone alinhado à esquerda da **“navbar”** que utiliza o ícone **“pi-bars”**
 - c) Ao clicar no ícone com as três barrinhas do menu, deverá abrir uma modal na lateral à direita contendo os itens **“Departamentos”** e **“Funcionários”**

- d) O primeiro item que ficará mais acima, deverá exibir o texto “Usuário”
 - e) O ícone que abre o menu deverá possuir a ação de exibir e ocultar o menu mediante o clique do usuário
8. Enviar no moodle o projeto zipado (.zip)
 9. Não enviar os diretórios no arquivo .zip
 - *node_modules*
 - *.angular*
 - *.vscode*

Utilize o que foi aprendido nos Blocos:

“Bloco 06 | Diretivas e Binding” e

“Bloco 07 | Formulários de Pesquisa”

Entrega

- Entregar projeto em **.zip**.
- Submeta no ambiente de ensino (Moodle).
- Não deixar a tarefa em Modo Rascunho. Enviar Tarefa por Definitivo.

Muita atenção: A data de entrega considerada pelo Moodle é a data que o aluno envia a tarefa por definitivo. Não serão aceitos prints de tela nem qualquer outra justificativa enviada pelo aluno na tentativa de solicitar que seja considerada como data de envio a data que enviou em modo rascunho.

Observações

- Tarefas deixadas em modo rascunho não serão corrigidas.
- Não serão consideradas para avaliar essa atividade:
 - ➔ Capturas de tela.
 - ➔ Atividade enviada em PDF, TXT, DOC ou qualquer outra forma que não seja o projeto zipado.

APÊNDICE

A SER APLICADO PELA TUTORIA

ESTADO DA ATIVIDADE AO CORRIGIR

Estado da atividade	Ação da tutoria	Nota imediata no Moodle
Postou qualquer outra coisa que não foi o PROJETO .ZIP (ex. PDF, apostila, DOCX, etc.).	Não averiguar nada no atividade e fechar a tarefa.	0,00
Cópia constatada de outro aluno	Coletar as coincidências, estrutura do projeto, implementação, toda e qualquer evidência.	20,00 (afeta todos os envolvidos)