Lista de Exercícios

Exercício 01

Criando um pipe e uma diretiva

<https://www.youtube.com/watch?v=8fUa4HPOua4>

<https://www.youtube.com/watch?v=KO7dVbigKvI>

Exercício 01

Dentro do app.component incrementar uma funcionalidade para inserir em uma lista nome e e-mail de clientes e depois exibir na tela uma tabela com os clientes da lista. Para finalizar, a partir da tabela, deve ser possível remover um registro.

No app.component.html, deve ser disponível dois inputs com [(ngModel)] associando a um objeto no app.component.ts e um botão chamando nosso método que e fará um .push deste objeto na lista que deve ser apresentada em uma tabela logo abaixo dos inputs.

Objetos declarados

cliente: any = {};

clientes: any[] = [];

Forma de realizar um push em uma lista

this.clientes.push({nome: cliente.nome, email: cliente.email});

Utilizar a diretiva \*ngFor para listarmos os clientes em uma lista da seguinte forma:

<table>

<tr>

<th>Nome</th>

</tr>

<tr \*ngFor="let obj of objetos">

<td>{{obj.nome}}</td>

</tr>

</table>

Forma de remover um cliente pelo nome

this.clientes = this.clientes.filter(c => c.nome !== cliente.nome);

Exercício 02

Refatorar e limpar o app.componente.html incluindo as mesmas informações no home.component.html com exceção do router-outlet que deve permanecer somente na app.componen.html.

Criar rotas para os componentes criados

Criar Componente de Pagina não encontrada e adicionar uma rota para este componente

Exercício 03

Realizar CRUD de clientes utilizando backend mocado em lista

**Exercício 4 – PrimeNg**

import { AutoCompleteModule } from "primeng/primeng";

Criar um componente de autocomplete de estados

Componentizar o autocomplete e utiliza-lo em dois componentes distintos

**Exercício Final**

Em cima da base de sistema já criado com sistema de login realizado

Criar um Crud de clientes

Criar um Crud de veículos

Criar uma tela de vendas de veículos para clientes cadastrados

Para cada venda deve ser possível incluir descontos pré-autorizados, desde que não ultrapassem o valor de desconto cadastrado para o veículo a ser vendido.