import { Component } from '@angular/core';

import { Component } from '@angular/compiler';

@Component({

  selector: 'app-root',

  templateUrl: './app.component.html',

});

export class AppComponent  {

  title = 'listaRu';

  /\*\*Estrutura para o array com os dados dos alunos \*/

  alunos: Array<any>;

  constructor(){

    this.alunos=[{

      nome:"João Victor Almeida Lira",

      RU: 1900917,

      curso:"Analise e Desenvolvimento de Sistemas",

      nasc:"10/09/1995"

    },

    /\*Exemplos para compor o restante do array\*/

    {

      nome:"Joana Souza",

      RU: 3423616,

      curso:"Tecnologia em Logistica",

      nasc:"03/12/1988"

    },

    {

      nome:"Mario de Oliveira",

      RU: 3534727,

      curso:"Tecnologia em Design de Games",

      nasc:"09/05/1989"

    },

    {

      nome:"Osama Carlos Silva",

      RU: 4645838,

      curso:"Bacharelado em Jornalismo",

      nasc:"23/09/1995"

    },

    {

      nome:"Rayssa Padilha",

      RU: 4656908,

      curso:"Bacharelado em Engenharia Eletrica",

      nasc:"11/02/1998"

    }];

  }

}

<div ><!--Nav-tabs para gerar uma interface de aba -->

    <ul class="nav nav-tabs" role="tablist">

        <li class="nav-item">

          <a class="nav-link active" href="#agenda">  Lista de Alunos</a>

        </li>

      </ul>

      <!-- Painel para apresentar os dados-->

      <div id="agenda" class="container tab-pane " ><br>

        <h5>Agenda</h5>

        <!-- Montagem da tabela-->

        <table class="table  table-striped ">

        <thead>

          <tr>

            <th scope="col">Nome</th>

            <th scope="col">RU</th>

            <th scope="col">Curso</th>

            <th scope="col">Data de Nascimento</th>

          </tr>

        </thead>

        <tbody>

          <!-- ngFor para varrer o array e apresentar os dados-->

          <tr \*ngFor ="let al of alunos"  > <!-- -->

            <td >{{al.nome}}</td><!-- mostra as informacoes buscadas em cada coluna-->

            <td>{{al.RU}}</td>

            <td>{{al.curso}}</td>

            <td>{{al.nasc}}</td>

          </tr>

        </tbody>

      </table>

    </div>

</div>