PETICIONES HTTP:

vamos a hacer peticiones a otro servidor

Para esto debemos ir a “app.module.ts” e importar:

import {HttpClientModule } from '@angular/common/http'

Este me va a permitir las peticiones http ,

lo importamos en "import" también

\*TODOS LOS MANEJOS HTTP LOS VAMOS A HACER DESDE SERVICIOS

1-Vamos a un servicio (creamos uno para país), e importamos "HttpClient"

2-Injectamos en el constructor

3-this.http.get( ) , vamos a la página "rest countries" y pegamos una "api" dentro del "get"

Eso trabaja con programacion reactiva, podemos recibirlo con promesa poniendo "toPromise()" y luego .then y .catch

-nativamente trabaja con prog reactiva (rxjs) es paradigma orientado a datos asíncronos, lo particular que tiene es que se puede refrescar el dato y voy a seguir escuchando

Para trabajr con rjxs utilizamos ".suscribe()" me trae las dos infos y esta peticion queda escuchando y puede dar errores.

el ."unsubscribe()" rompe la suscripcion.

El suscribe tiene "next" y podemos devolver tantos

next como querramos.

Para devolver el resultado tendríamos que hacer algo en mi método cuando esto se ejecute

Crear un servicio que le pegue a los paises,luego hacemos un método en un servicio y dentro de un componente utilizamos esl

Si usamos solo la funcion get , retorna un observable

\*EL ".get()"podemos hacerlo tipado para saber que retorna ejemplo :

"this.http.get<persona>()"

1-Creamos un servicio “país”, lo importamos en la parte de providers dentro de “app.module.ts” ,

Dentro creamos un método que devuelva el get() de los países:

    return this.http.get('https://restcountries.eu/rest/v2/all');

2- llamamos a ese servicio dentro de mi componente "país" , lo importamos y lo injectamos a nuestro constructor

Creamos un método que llame al método get() de nuestro servicio y lo que haga es agregar el subscribe y guardarlo dentro de un array que posea todos los países:

listaPaisesSubscribe() {

    this.paisservice.listaPaisesGet().subscribe(data => {

      // con esto reseteo el array para que no se cree varias veces

      this.arrayPaises = null;

      this.arrayPaises = data;

    });

  }

3-Desde saludar.html llamamos a <app-pais> el cual dentro de “app-pais” vamos a tener un código que llame a ese array y se cargue dentro de una lista y un boton que cuando clickiemos se cierre o se vuelva a mostrar

Frameworks y librerias para estilos:

primeNG: conjunto de componentes y clases dpnde tenemos muchos componentes

instalar , umportar al modulo principal , etc

nebular:

bootstrap:

material: este es de google y nos da esa apariencia

La consola de angular trae el comando "ng add" ns sirve como reemplazo del "npm install"

1-instalamis el "material" y ponemos:

ng add @angular/material

Cuando hacemos esto, todos los pasos de importación , nos van a salir una serie de opciones , ejemplo vidtas por "default" hammerjs , bowser ,

Cada componente tiene un módulo que debemos importar en "app.module.ts", dentro de imports, ejemplo si queremos utilizar un botón con diseño debemos poner su import dentro de “app.module.ts”

En "styles.css" tenemos que hacer un “import”, de nuestro “theme”