**Binding []**

1. El binding [], sirve para manipular una propiedad del HTML desde el .ts, para esto se utilizan las [].
2. <button class="btn btn-primary"
3. [disabled]="!agregarPersona">Agregar Persona
4. </button>

En el ejemplo se ve que se está accediendo por medio de binding a la propiedad disabled del botón. Esta propiedad, ubicada en el .html, va a depender de lo que contenga el boolean agregarPersona

**Event Binding (click)=onMetodo()**

1. Permite acceder desde el HTML al ts y usar una función por medio de un evento.
2. <button class="btn btn-primary"
3. [disabled]="!agregarPersona"
4. (click)=onCrearPersona()>Agrear Persona</button>

En este fragmento se puede observar que hay una propiedad del botón, donde se hace un llamado a una función por medio de un evento. El evento se invoca con (click) y se iguala al nombre de la función a invocar ubicada en el .ts. En este caso la propiedad de botón llama a onCrearPersona que se ubica en el .ts.

onCrearPersona()

   {

        this.agregarPersonaStatus="Persona Agregada";

   }

Y en este método se modifica el valor de un atributo de el .ts, permitiendo acceder del HTML al .ts.

En el siguiente ejemplo, vamos a insertar un texto en un input, y mediante se vaya ingresando el texto, el html se comunica con el .ts para modificar un valor del ts y mostrarlo.

  <input

            type="text"

            class="form-control"

            (input)="onModificarPersona($event)">

En este caso el evento dentro del input, se llama (input), este evento llama a onModificarPersona y se envía el evento, es decir lo contenido en el input $event. Del otro lado, es decir desde el .ts, se tiene lo siguiente:

onModificarPersona(event: Event)

{

this.tituloPersona=(<HTMLInputElement>event.target).value;

}

Ese es el método que se invoca desde el evento (input), aquí se recibe el evento que se está pasando, en este caso es un input que contiene texto, pero al ejecutarse no se sabe de que tipo es, por lo que se castea de forma que sea un HTMLInputElement, se le coloca la extensión target, una vez hecho eso ya se le puede sacar el valor y esto se le asigna a tituloPersona para luego mostrarlo en el HTML por medio de interpolación, este valor de tituloPersona se muestra desde un principio, solo que al inicio está vacío y cuando se llena va apareciendo en el HTML.