**PROYECTO TARJETAS**

**GitHub: https://github.com/anaasins/proyectoTarjetas.git**

* Se hará uso de alguna directiva custom, definida por el programador
  + Para gran parte del proyecto, he utilizado la directiva que viene por defecto (app.component.ts), pero cambiándole el selector por Tarjetas.
  + Para cambiar el css al titulo, he creado una nueva directiva llamada Titulo: (titulo.directive.ts)
  + Para cambiarle el css a los label del formulario he creado otra directiva llamada Label: (label.directive.ts)
  + También he creado una directiva para generarme eventos custom, llamada MiEvento: (evento.ts)
* Se hará uso de eventos en Angular
  + En cada uno de los input de tipo text del formulario se ha utilizado un evento (keyup). Cuando se activa el evento, llama a una función llamada actualizar que esta en la directiva creada por defecto. Esta función recoge el id del elemento que esta activando el evento y depende del que sea actualiza la variable correspondiente, por lo que se actualizan los datos de las tarjetas.
  + En el select de los años se utiliza un evento (click) que llama a la misma función de actualizar y actualiza el año de nacimiento en las tarjetas.
  + Al pulsar el botón de ocultar o de mostrar el formulario, se llama a dos eventos:
    - El primero es un (click), el qual llama a una función de la directiva por defecto llamada visibilidad y encargada de poner a 1 o a 0 una variable utilizada mas tarde en un ngClass.
    - El segundo es un evento custom que se encuentra en la directiva MiEvento: (evento.ts), que se encarga de camiar eltexto de dentro del botón.
* Se hará uso de al menos dos directivas nativas (ngIf, ngClass, ngFor, ngSwitch…)
  + ngFor 🡪 He creado en la directiva por defecto un array con los años desde el 1980 hasta el 2000 y he utilizado un ngFor para sacar desde ese array las options del select del formulario, y asi no tener que escribirlas una a una.
  + ngClass 🡪 Lo he utilizado en la línea horizontal y en el formulario. He creado dos clases, una con display: none y otra con display: block. También he creado un evento que se une al botón de mostrar o ocultar formulario, el qual pone a 1 o a 0 la variable que hara que la clase de la línea horizontal y del formulario cambie, y asi se oculten o se muestren.

Ana Asins Aleixandre