Validación UF1

Dada la siguiente animación:



Se os pide que creéis un proyecto en Angular que permita hacer la funcionalidad que aparece en la animación y que tenga los siguientes puntos:

Clase Foto

- Tenéis que crear una clase llamada "**Photo**" que contenga lo siguiente:
- Atributo img de tipo string
- o Atributo description de tipo string
- Atributo locked de tipo booleano
- Constructor donde se inicializan todos los atributos, la imagen se inicializará con lo siguiente: https://picsum.photos/200/200
- Función getter para obtener el nombre de la imagen, si está bloqueada devolver el candado mientras que si no lo está ha de devolver la imagen de prueba.
- o Función changeLock que cambiará el valor booleano del atributo.

App Component

 Dentro del app component se ha de crear un array en el que haya 4 objetos de tipo Foto, que son los que se mostrarán mediante ngFor en el html.

Normas:

- Tenéis que hacer uso obligatoriamente de las directives ngFor i nglf
- La entrega será el proyecto comprimido en .zip sin la carpeta "node_modules".
- Se tiene que entregar las capturas del resultado final de vuestra página.
- Una entrega que no respete los puntos anteriores de las normas es un 0.
- Una entrega fuera de tiempo es un 0.