

# Validación de formularios

## 1. Servicio.

Crear un servicio y pegar el método que se encuentra en el archivo de ejemplo “validate-form.service.ts”. Esta rutina devuelve verdadero si el formulario cumple las condiciones y falso si tiene algún error, mostrándoselo al usuario en rojo.

## 2. Creación del formulario.

Crear un componente, y dentro del HTML poner los inputs dentro de un formulario con un TAG y al darle submit enviar el formulario. Se puede ver un ejemplo en el archivo “form-request.component.html”

- Si el campo es requerido, ponerlo “required”.
- Si es un número positivo, entonces con “rbMin=“0” y que sea de type=“number”.
- Si debe seguir un regex, ponerlo como pattern=“REGEX”.

**Nota: Cada tipo de requerimiento puede tener su ng-template con mensaje de validación predeterminado.**

## 3. Validación del formulario en Typescript.

A la hora de darle submit, el formulario ejecutará un método, ese método debe ser asíncrono para poder ver lo que devuelve el servicio de validación, y con este saber si se cumple las condiciones o no. Se puede ver un ejemplo en “form-request.component.ts”.

**PD: Si desean insertar un botón dentro del formulario, tienen que poner type=“button” para que no inyecte el submit.**