

PARTE 4

Crear en TypeScript las funciones necesarias para verificar que **todos** los campos de la página, **index.html**, sean enviados correctamente.

La función se llamará **AdministrarValidaciones** y será la encargada de invocar a otras funciones que verifiquen:

- Campos no vacíos (todos).
 - **ValidarCamposVacios(string): boolean**. Recibe como parámetro el valor del atributo id del campo a ser validado. Retorna true si no está vacío o false caso contrario.
- Tipos correctos (tipo).
 - **ValidarTipo(string, string[]): boolean**. Recibe como parámetro el valor a ser validado y los valores permitidos para los tipos (Tubo, Plasma, Led, Smart, 4K, 8K). Retorna true si el valor pertenece a los tipos o false caso contrario.
- Selección del código (código).
 - **ValidarCodigo(number): boolean**. Recibe como parámetro el valor del código a ser validado y retorna true si el mismo es mayor o igual a 523 y menor a 1000. False caso contrario.

Si algún campo no pasa la validación, se mostrará un asterisco (*) al lado de dicho campo y no se permitirá el envío de la información. Si todos los campos pasan todas las validaciones, se enviará la información correspondiente.

Aplicarlo tanto para el alta como para la modificación de los televisores.