

Formularios Reactivos

a. ¿Qué son los FormControl, FormGroup?

FormControl y FormGroup son clases de Angular para controlar formularios cuyos valores cambian con el tiempo.

FormControl sirve para administrar el estado de un formulario en cada momento, como por ejemplo el de una entrada de texto, a los que se puede acceder de forma síncrona.

FormGroup es una de las formas de organización de varios FormControl para hacerlo más estructurado.

b. ¿Cómo se detectan los cambios en los formularios reactivos?

Para detectar los cambios lo hacemos mediante observables para escuchar los cambios en el valor del formulario de la plantilla, podemos usar el subscribe() a valueChanges.

c. ¿Cómo se vinculan los formularios reactivos con la interfaz de usuario Angular?

Para asociar el modelo con la vista debemos crear un formulario con el atributo FormGroup y dentro los campos que necesitemos asociándolo con el atributo FormControlName

d. ¿Cómo se envían los datos del formulario reactivos a un servidor en Angular?

Para enviar el evento y que el servidor tome los datos usamos ngSubmit on submit()

e. Para qué sirve el operador reactivo switchmap

switchMap es un operador que recibe los valores de otro observable y los envía por parámetros a una función que devuelve otro nuevo observable, además si se cancela la suscripción switchmap limpiara cualquier solicitud obsoleta.

- f. Ejemplo : Concesionario
(idVehiculo,stock,fecha_venta,fecha_compra,edad)