

Práctica 4.6: Usar API Swagger: Update

Rama git: p_update

Rama resuelta: p_update_resuelta

INCLUIR EN EDIFICIOS.COMPONENT.TS EL CÓDIGO NECESARIO PARA ACTUALIZAR UN EDIFICIO USANDO EL SERVICIO DEFAULTSERVICE

SOLUCIÓN

En **edificios.component.ts**:

1. Importamos el servicio **DefaultService**:

```
import { DefaultService } from '../.../api-rest/';
```

2. En el **constructor** Instanciamos un servicio tipo DefaultService

```
constructor( private defaultService: DefaultService )
```

En este caso los **datos de edición** vuelven de un **diálogo** (método dialogRef.afterClosed()) en el que se ha editado el elemento.

Los datos se le pasan al diálogo como argumento en **edificioSeleccionado**

3. Nos **suscribimos** al método **actualizarEdificio** pasándole como **argumentos** el **id** del edificio a modificar y los **datos** del edificio (que nos han vuelto del servicio en **edificioSeleccionado**)

```
this.defaultService.actualizarEdificio ( this.edificioSeleccionado.id,  
this.edificioSeleccionado ).subscribe();
```

```
66 |     dialogRef.afterClosed().subscribe(result => {  
67 |         if (result) {  
68 |             console.log("Pulsó Aceptar cambios de edición");  
69 |             // Práctica 4.6: Usar API Swagger: Update  
70 |             // Alguien debería suscribirse al método que actualiza edificios:  
71 |             this.defaultService.actualizarEdificio(this.edificioSeleccionado.id,  
72 |             this.edificioSeleccionado).subscribe();  
73 |         } else {  
74 |             console.log("Pulsó Cancelar cambios de edición");  
75 |             this.refresh();  
76 |         }  
77 |     });  
78 | }
```