

## Práctica 4.7: Usar API Swagger: Delete

Rama git: p\_delete

Rama resuelta: p\_delete\_resuelta

**EN SALA-DETALLE.COMPONENT.TS  
INCLUIR EL CÓDIGO NECESARIO PARA ELIMINAR UNA SALA  
USANDO EL SERVICIO DEFAULTSERVICE**

### SOLUCIÓN

En **sala-detalle.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 borrado** vuelven de un **diálogo** (método dialogRef.afterClosed()) en el que se ha confirmado la eliminación del elemento.

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

3. Nos **suscribimos** al método **borrarSala** pasándole como **argumentos** el **id** del edificio al que pertenece la sala y los **datos** de la sala (que nos han vuelto del servicio en **datosPasados**)

```
this.defaultService.borrarSala(this.datosPasados.edificio.id,  
this.datosPasados.id).subscribe();
```

```
28 dialogRef.afterClosed().subscribe(result => {  
29   if (result) {  
30     console.log("Confirmó Borrar " + this.datosPasados.nombre);  
31     // Práctica 4.6: Usar API Swagger: Update  
32     // Alguien debería suscribirse al método que borra edificios pasándole los argumentos necesarios:  
33     this.defaultService.borrarSala(this.datosPasados.edificio.id, this.datosPasados.id).subscribe();  
34     this.dialog.closeAll();  
35     this.router.navigate(['/edificios/']);  
36   } else {  
37     console.log("Canceló Borrar " + this.datosPasados.nombre);  
38   }  
39 });  
40 }
```