

## Práctica 4.4: Usar API Swagger: Create

Rama git: p\_create

Rama resuelta: p\_create\_resuelta

**INCLUIR EL CÓDIGO NECESARIO PARA CREAR UN NUEVO EDIFICIO USANDO EL SERVICIO DEFAULTSERVICE**

### SOLUCIÓN

En **nuevo-edificio.component.ts**:

1. Importamos el servicio:

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

2. Instanciamos un servicio tipo DefaultService en el constructor:

```
constructor(private defaultService: DefaultService,
```

3. Nos suscribimos al método **agregarEdificio()** de **defaultService** pasándole como parámetro la propiedad **edificio** (de tipo **Edificio**), que previamente hemos rellenado con los campos del formulario:

```
this.defaultService.agregarEdificio(this.edificio).subscribe();
```

4. Descomentamos el **snackBar** para notificar al usuario, esperar 3 segundos y navegar a edificios (así le damos tiempo a guardar y reflejar los cambios)

```
66 // Práctica 4.4: Usar API Swagger: Create
67 // Alguien debería invocar un método del servicio DefaultService:
68 this.defaultService.agregarEdificio(this.edificio).subscribe();
69 // Práctica 4.4: Usar API Swagger: Create
70 // Alguien debería descomentar el snackbar para notificar al usuario y navegar a 'edificios':
71
72 let snackBarRef = this.snackBar.open('Edificio: ' + form.value.nombre + ' creado correctamente', null, {
73   duration: 3000
74 });
75 snackBarRef.afterDismissed().subscribe(() => {
76   console.log('La snackbar se ha cerrado');
77   this.router.navigate(['edificios']);
78 });
```