

## Práctica 4.3: Importar API Swagger

Rama git: p\_swagger

Rama resuelta: p\_swagger\_resuelta

### 1. DESCARGAR EL CÓDIGO CLIENTE PARA ANGULAR DESDE NUESTRO PROYECTO EN SWAGGERHUB:

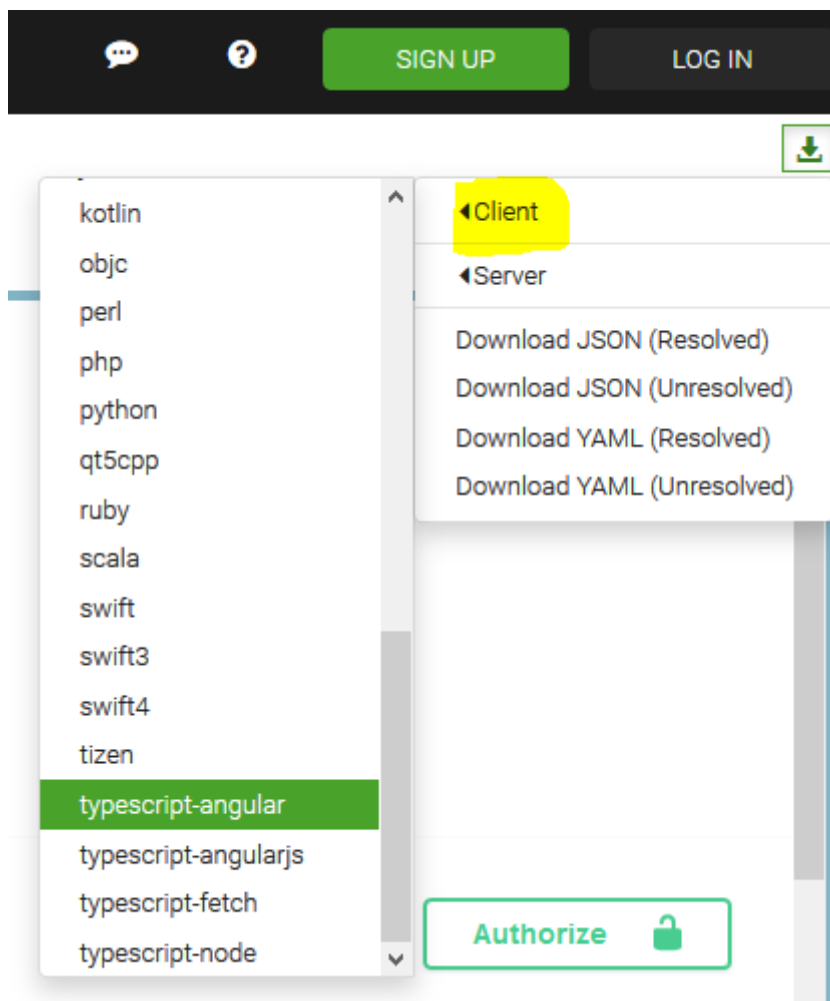
<https://app.swaggerhub.com/apis/felixosle/ReservaSala/>

### 2. IMPORTAR EL MÓDULO API.TS EN NUESTRO PROYECTO ANGULAR

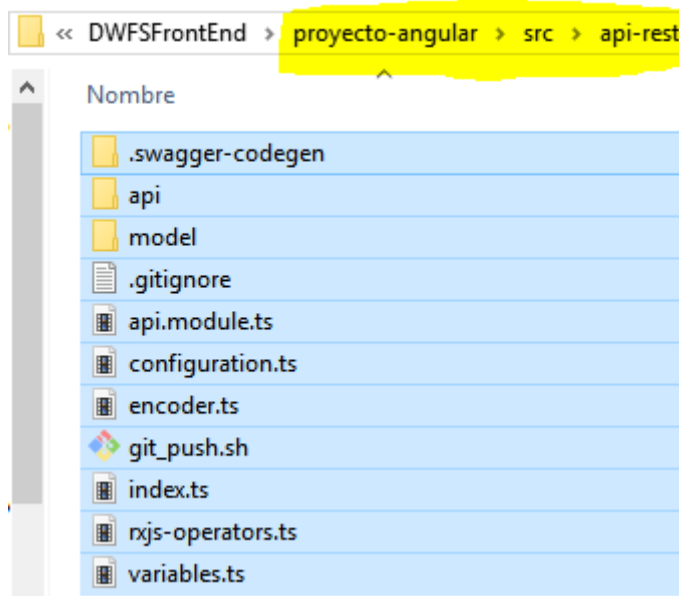
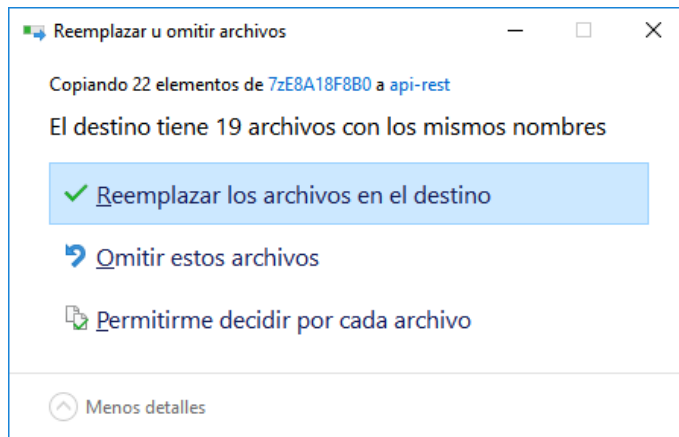
## SOLUCIÓN

1. Vamos a <https://app.swaggerhub.com/apis/felixosle/ReservaSala/>

Descargamos Client → typescript-angular



2. Abrimos el zip y copiamos el contenido a **proyecto-angular\src\api-rest**



En **app.module.ts**:

3. Importamos el **módulo Swagger ApiModule** y el **servicio DefaultService**:

```
import { ApiModule } from '../api-rest/api.module';  
  
import { DefaultService } from '../api/default.service';
```

4. Incluimos en **ApiModule** en “imports”:

```
imports: [ ApiModule ]
```

5. Declaramos el servicio en “providers”:

```
providers: [ DefaultService ]
```

Ya funciona, porque el resto ya está hecho, pero para usarlo en un componente sería necesario:

En el componente que quiere usar el servicio:

6. (Ya hecho) Importamos el servicio:

```
import { DefaultService } from './api/default.service';
```

7. (Ya hecho) Lo metemos en el constructor:

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