

Trabajo Práctico N°8

Angular

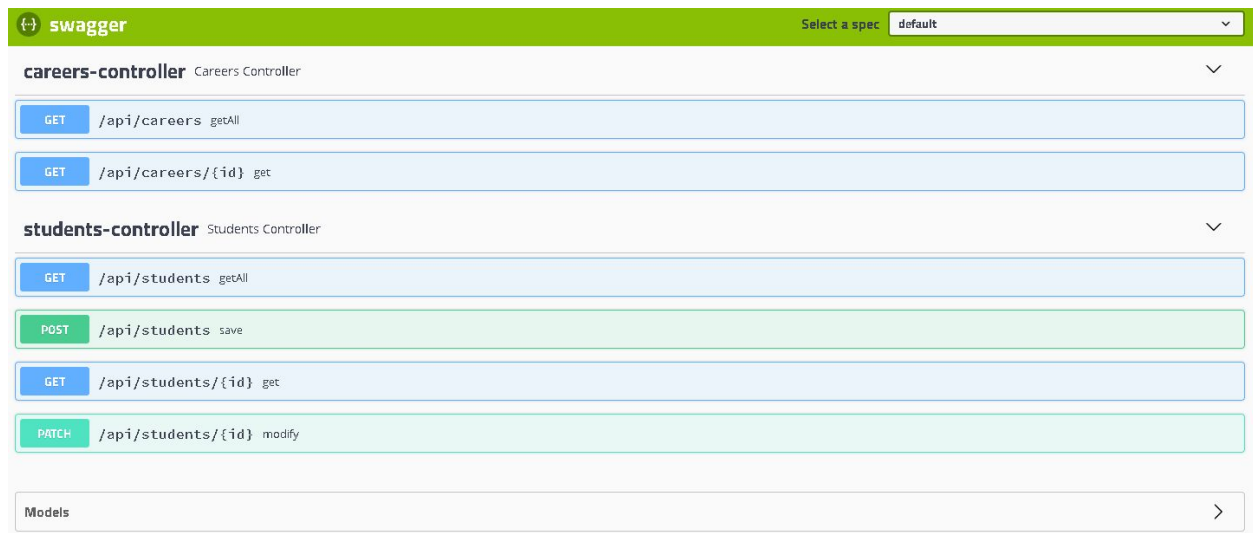
Crear una aplicación Angular que cumpla lo siguiente:

- Listar, agregar, borrar y modificar alumnos; y asignar carreras.
 - Deberá crear los componentes necesarios para cada operación y administrar las rutas.
 - Para todas las operaciones se deberá comunicar con la API provista.
 - Usar formularios reactivos para validar los input
 - Validar todos los campos con validaciones sincrónicas
 - Validar email y dni con validaciones asincrónicas
- Registrar y loguear un usuario
 - Crear los componentes necesarios
 - Validar los formularios
 - Usar validaciones sincrónicas para cada campo
 - Usar validación asincrónica para el email
- Implementar servicios para la comunicación asincrónica con la API.
 - Usar Observables

API

URL: <https://utn2019-avanzada2-tp8.herokuapp.com/>

- Si hacen un GET a la URL base serán redireccionados a la documentación de la misma donde se encuentran listadas todas las operaciones.



- Para crear un usuario
 - POST /sign-up
 - Payload:

```
{  
  "email": "mail@domain.com",  
  "password": "password"  
}
```

- Para loguearse
 - POST /login
 - Payload

```
{  
    "email": "mail@domain.com",  
    "password": "password"  
}
```
 - Retorna el header con el JWT de autorización
Ej: "Authorization": "Bearer xxxxx"