## Programación Avanzada II – Final Diciembre Primer Llamado

Realizar una aplicación web en base a los siguientes requisitos:

- Se deberá consumir la siguiente API:
  - o https://utn-lubnan-api-1.herokuapp.com/
  - o <a href="https://utn-lubnan-api-1.herokuapp.com/index.html">https://utn-lubnan-api-1.herokuapp.com/index.html</a> (Swagger)

## API Alternativa

- o <a href="https://utn-lubnan-api-2.herokuapp.com/">https://utn-lubnan-api-2.herokuapp.com/</a>
- o <a href="https://utn-lubnan-api-2.herokuapp.com/index.html">https://utn-lubnan-api-2.herokuapp.com/index.html</a> (Swagger)
- O De la cual se conocen los siguientes endpoints:
  - GET /api/Client
  - DELETE /api/Client/{clientId}
  - POST /api/User/Login
- Se provee de una aplicación Angular con un template base para el look-and-feel de la misma utilizando Bootstrap.
- Realizar los siguientes ejercicios:
  - Configurar el form de Login en LoginComponent teniendo en cuenta los siguientes requerimientos:
    - Utilizar Reactive Forms
    - Se debe validar que todos los sean requeridos (Validators)
    - Ante cualquier error de validación no se debe permitir realizar el submit y se debe mostrar mensajes que indiquen el/los error/es generado/s
    - Se debe poder iniciar sesión y obtener el Token para poder revalidar el mismo en las siguientes peticiones (INTERCEPTORS, GUARDS)
    - Las credenciales válidas son:

• Email: john@doe.com

Password: 123456

- o Listar los *Clients* obtenidos de la API en *ClientListComponent*.
- Configurar el form de RemoveClient en ClientListComponent para eliminar clientes a partir de un clientId proporcionado.
- Configurar el Routing de la aplicación para que permita navegar entre el Login y el List.
- En caso de no especificar ninguna ruta, por defecto se debe llevar al LoginComponent.

Una vez finalizado el ejercicio, eliminar la carpeta node\_modules y subir un archivo
.ZIP con el apellido del alumno al siguiente drive: <a href="https://bit.ly/3IJRSV9">https://bit.ly/3IJRSV9</a>