

Programación Avanzada II – Segundo Parcial

Realizar una aplicación web en base a los siguientes requisitos:

- Se deberá consumir la siguiente API:
 - <https://utn-lubnan-api-1.herokuapp.com/>
 - <https://utn-lubnan-api-1.herokuapp.com/index.html> (Swagger)
- API Alternativa
 - <https://utn-lubnan-api-2.herokuapp.com/>
 - <https://utn-lubnan-api-2.herokuapp.com/index.html> (Swagger)
- De la cual se conocen los siguientes endpoints:
 - GET /api/domain
 - GET /api/domain/{name}
 - GET /api/priority
 - GET /api/incident
 - POST /api/incident
- 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 Creación de *Incidents* en ***IncidentAddComponent*** teniendo en cuenta los siguientes requerimientos:
 - Utilizar *Reactive Forms*
 - Se debe validar que todos los campos excepto *PhoneNumber* sean requeridos (*Validators*)
 - *PhoneNumber* solo debe permitir números (*Validators*)
 - Se debe validar que el *Domain* pertenezca a alguno de los *domains* existentes en la API (*Async 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
 - El *DropDown* de *Priority* debe popularse con los datos provenientes de la API
 - Listar los *Incidents* obtenidos de la API en ***IncidentListComponent*** teniendo en cuenta que la columna *Priority* debe mostrar la *Description* de la misma.
 - Configurar el *Routing* de la aplicación para que permita navegar entre el *Create* y el *List* y también cargar el ***NotFoundComponent*** si se provee una ruta inválida.
En caso de no especificar ninguna ruta, por defecto se debe llevar al ***IncidentListComponent***.