

PRÁCTICA N° 8

Tema

- Angular

En esta práctica se desarrollará la capa de presentación de la funcionalidad de **Gestión de usuarios** en dos etapas.

Etapas 1 - Con datos de prueba

Con el propósito de facilitar las pruebas se creará una clase **UsuarioMockService**, que emulará la capa de servicios. Esta clase contendrá el listado de usuarios en una propiedad estática (variable de clase) con métodos estáticos de consulta y modificación.

- Cree un proyecto **Angular** con la herramienta **angular-cli**.
- Genere una pantalla inicial que contenga enlaces a:
 - Nuevo usuario:** Formulario de registración, con los siguientes datos: *DNI, apellido y nombres, domicilio, género y email*.
 - Home de cada uno de los perfiles del sistema:** Página home que contiene el menú de funcionalidades de cada perfil, según la especificación funcional del sistema.
- Implemente el formulario de registración de usuario (Nuevo usuario), almacenando los usuarios en la clase **UsuarioMockService**.
- Implemente el listado de usuarios del perfil *administrador*. La funcionalidad debe estar accesible desde el menú.
- Diseñe e implemente el *detalle* de un usuario del perfil *administrador*.
- Diseñe e implemente la habilitación/inhabilitación de un usuario del perfil *administrador*.

Etapas 2 - Con capa de servicios y conexión a servicios REST

- Genere mediante un servicio de nombre **UsuarioService**, con la misma funcionalidad de **UsuarioMockService**, pero implementada mediante propiedades y métodos de instancia.
- Modifique los componentes generados en la **Etapas 1**, de manera que utilicen **UsuarioService**, mediante inyección de Angular.
- Modifique el servicio **UsuarioService** para que acceda a los servicios REST implementados.