

Integración de Angular con API REST



Con esta entrega obtiene cursada y un 6 (SEIS) como nota de promoción.

De acuerdo a la especificación publicada del proyecto “¿Dónde estás? Volvé a casa, Plataforma colaborativa para búsqueda de mascotas perdidas”, al prototipo y a los servicios REST creados con Spring, se desea desarrollar parte del frontend de la aplicación utilizando **Angular**.

Específicamente para esta entrega debe implementar:

- Home del sistema con opciones del menú.
- Registración de usuario y edición del perfil de usuario.
- Login del sistema.
- Creación, edición y borrado de una Mascota (con su correspondiente dueño).
- Listado de Mascotas perdidas

Para los grupo de 3 integrantes, agregar además:

- Creación de avistamientos
- Listado de avistamientos

Para los grupo de 4 integrantes, incluir también:

- Creación de avistamientos
- Listado de avistamientos
- Búsquedas en base a filtros (por características de mascota, por ubicación, etc.)
- Ranking de usuarios que más reportaron.
- Respecto al usuario administrador:
 - Gestión de usuarios (Listado, Borrado y Modificaciones del estado)
 - Gestión de Publicaciones (Listados, Borrado y Modificación)

Para esta entrega debe utilizar **JWT** como mecanismo de autenticación. Se recomienda usar interceptores para su implementación.

Para el **barrio** y **ciudad** de los **Usuarios**, **Mascotas** y **Avistamientos** estos se deberán obtener al momento de creación o actualización a partir de las **coordenadas** utilizando desde el backend la **api** <https://datosgobar.github.io/georef-ar-api/>

Aunque el trabajo es en grupo, con el propósito de dejar constancia del trabajo realizado y facilitar el seguimiento de las entregas, todos los integrantes del grupo deberán subir el trabajo realizado en el sitio Web de la materia.