## Recuperatorio – Sistema de autogestión

## Detalles a tener en cuenta:

- \* Se trata de un sistema de paneles basado en un ABM (Alta Baja Modificación).
- \* Pueden existir dos tipos de perfiles de usuarios (común y administrador).
- \* Cualquier usuario tiene datos personales, datos de inicio de sesión y una imagen.

## Lista de requerimientos:

- Realizar el diagrama de la base de datos.
- Realizar la base de datos en MySQL.
- Realizar un inicio de sesión.
- Realizar un servicio de una API que contenga la cantidad de usuarios registrados.
- Un usuario común debe poder visualizar los datos e imagen de su perfil.
- Un usuario común debe poder modificar su contraseña.
- Un usuario administrador debe poder visualizar los datos e imagen de todos los usuarios comunes.
- Un usuario administrador debe poder registrar usuarios (de cualquier tipo de perfil).
- Un usuario administrador debe poder modificar los datos de un usuario común.
- Un usuario administrador visualiza la cantidad de usuarios registrados al momento (consumir por API).
- Deben realizarse las validaciones pertinentes de todos los contenidos (desde frontend y backend).
- Deben validarse que cualquier imagen que sea mayor a 1 MB de tamaño no pueda ser almacenada.
- Realizar botón de cierre de sesión para que se elimine la sesión del usuario en línea.

## Consideraciones para el proyecto:

- Utilizar arquitectura MVC.
- Utilizar un ORM para establecer comunicación con la base de datos.
- Utilizar borrado lógico.
- Los datos críticos deben estar guardados de forma encriptada y no deben poder visualizarse.
- Tener en cuenta consideraciones pertinentes para lograr una buena estética en el sitio.
- Tener en cuenta diseño responsivo en cada vista del sitio.
- Tener en cuenta que la sesión debe quedar iniciada una vez que ingrese el usuario.