

## **Trabajo Practico Grupal 1° Cuatrimestre**

Realizar en grupos de 4 estudiantes la siguiente actividad:

Diseñar una aplicación que incluya formularios para el inicio de sesión con recuperación de contraseña. En caso de quien inicie sesión sea una “Administrador”, este podrá registrar nuevos usuarios, del mismo nivel o inferiores, también podrá modificar usuarios existentes. En caso de que, quien ingrese al sistema, no sea un Administrador, solo podrán modificar sus datos personales, quedando excluidos datos relacionados a la organización o su nivel.

Asegúrense de que cada formulario sea intuitivo y fácil de usar. Consideren elementos como validación de datos, mensajes de error claros y un diseño atractivo. Su objetivo es crear una experiencia fluida y segura para los usuarios. En el formulario de inicio de sesión, soliciten el correo electrónico o nombre de usuario y la contraseña. En el formulario de recuperación de contraseña, pidan el correo electrónico asociado a la cuenta del usuario y luego el código de seguridad enviado por dicho medio, posteriormente solicita la nueva contraseña con su respectiva confirmación (cabe aclarar que en esta instancia no se solicita de manera excluyente el envío del código de seguridad por email, puede ser una simulación por código).

Asegúrense de implementar medidas de seguridad y validación de datos en todos los formularios para garantizar la integridad y protección de la información del usuario.