

### Practico N°3

**Consigna:** Desarrollar los siguientes ejercicios utilizando formulario, validación y gestión de archivos.

**Ejercicio 1:** Desarrolla un programa que permita a los usuarios subir documentos para un sistema de gestión de proyectos. Los usuarios deben proporcionar la siguiente información:

- Nombre del Proyecto
- Descripción del Proyecto
- Documento del Proyecto (archivo PDF o DOCX)
- a) Validar el formulario
  - El nombre del proyecto debe contener solo letras, números y espacios.
  - La descripción del proyecto debe tener un mínimo de 50 caracteres.
  - El documento del proyecto debe ser un archivo PDF o DOCX y no debe exceder los 5 MB.
- b) Gestión de Archivos
  - Al subir el documento, debe guardarse en una carpeta específica en el servidor llamada practica\_3.
  - El nombre del archivo guardado debe ser único (puede usarse una combinación del nombre del proyecto y la fecha).
  - Si el usuario intenta subir un documento que no cumple con los requisitos, debe mostrarse un mensaje de error y no proceder con la subida.

**Ejercicio 2:** Crear el siguiente formulario con los campos de acuerdo al archivo pdf adjunto tomar en cuenta los incisos A), B) y C) [Enlace adjunto](#)

- a) Validar el formulario
  - Los campos de tipo texto solo letras y espacios.
  - Los campos deben tener un límite a 50 caracteres
  - El tipo de vivienda debe ser seleccionado de una lista desplegable (Casa, Apartamento, Otros) Autogenerados.
  - La foto de la vivienda debe ser un archivo de imagen (JPG, PNG) y no debe exceder los 2 MB.
  - Los comentarios adicionales son opcionales, pero si se proporcionan, no deben exceder los 500 caracteres.

#### Gestión de Archivos

- Al subir el documento, debe guardarse en una carpeta específica en el servidor llamada practica\_3.
- Una vez registrado en el formulario debe generar un archivo txt con los datos registrados