

1.2. Señale mínimo 4 requerimientos funcionales indicando el tipo de dato que existen en el lenguaje de implementación para las variables que serán utilizadas en las entradas y salidas del requerimiento.

Requerimiento funcional 1	Nombre	Registrar Participante
	Resumen	Permitir al usuario ingresar los datos de un nuevo participante en la exposición.
	Entradas	- Nombre (cadena de texto) - Raza (cadena de texto) - Edad (número entero) - Puntos (número entero) - Foto (Archivo imagen).
	Salidas	Mensaje de confirmación de registro exitoso o error si el nombre ya existe.
Requerimiento funcional 2	Nombre	Consultar Participante
	Resumen	Permitir al usuario buscar información de un participante específico por su nombre.
	Entradas	Nombre (cadena de texto) a buscar
	Salidas	Si se encuentra el participante: - Nombre, raza, edad, Puntos, Foto. Si no se encuentra: mensaje indicando que no existe el Participante.
Requerimiento funcional 3	Nombre	Listar todos los Participantes
	Resumen	Mostrar una lista con todos los participantes registrados, incluyendo sus datos.
	Entradas	Ninguna
	Salidas	Lista de participantes con sus respectivos datos (nombre, raza, edad, puntos).
Requerimiento funcional 4	Nombre	Eliminar Participante
	Resumen	Permitir al usuario eliminar un Participante de la lista.
	Entradas	Nombre (cadena de texto) del Participante a eliminar.
	Salidas	Mensaje de confirmación de eliminación exitosa o error si el Participante no existe.

PROBLEMA	EXPOSICIÓN CANINA P. #19
CLIENTE	ORGANIZADOR DE LA EXPOSICIÓN CANINA
USUARIO	PERSONAL AUTORIZADO DE LA EXPOSICIÓN
REQUERIMIENTOS FUNCIONALES	<ul style="list-style-type: none"> • REGISTRO DE PERROS NUEVOS • LISTADO DE LOS PERROS REGISTRADOS • BUSCAR A LOS PERROS POR NOMBRE • BUSCAR AL PERRO CON MAYOR CANTIDAD DE PUNTOS • BUSCAR AL PERRO CON MENOR CANTIDAD DE PUNTOS • BUSCAR EL PERRO MÁS VIEJO.
MUNDO DEL PROBLEMA	PERROS (NOMBRE - RAZA - EDAD - PUNTOS) EXPOSICIÓN CANINA CRITERIOS DE ORDENAMIENTO (RAZA - PUNTOS - EDAD)
REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES	<ul style="list-style-type: none"> • INTERFAZ FACIL DE USAR • VELOCIDAD DE BÚSQUEDA Y RESPUESTA • SEGURIDAD DE LOS DATOS