

Laboratorio (25%)

Grupo: \_\_\_\_\_.

Fecha: 1-06-2022

Alumna(o): \_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_

Problema crear una aplicación para realizar encuestas que solicite los datos que se muestran en la siguiente imagen. (Imagen de referencia)

## Encuesta

**Nombre:**

**Sexo:**  
Masculino ☐  
Femenino: ☐

**Deportes favorito:**  
Futbol ☐ básquetbol ☐ Jockey ☐ Beisbol ☐ Golf ☐

**Nivel de estudio:**  

Nulo ▼

**Temas favoritos:**  
Television ☐ Cocina ☐ Tecnologia ☐ Musica ☐ Deportes ☐

Enviar datos

Utilice un framework (de su preferencia) para desarrollar los siguientes requerimientos que se muestran a continuación.

1. Administrar las encuestas (CRUD de la encuesta).
2. Tabular la información (mostrar un resumen por pregunta).
3. Mostrar el resumen por pregunta con gráficos (**chart.js**, **highcharts.js**)
4. Nivel de estudios a considerar (nulo, básico, intermedio, superior).
5. Colocar botones para abrir y cerrar la encuesta.
6. Mostrar el total de encuestas realizadas.
7. Debe de permitir búsqueda de personas y mostrar la encuesta realizada.
8. Almacenar la fecha en que se guardó la encuesta.

9. Mostrar porcentaje de mujeres que les gusta el futbol.
10. Mostrar a cuantos hombres les gusta la cocina.

La Base de datos y las tablas deben llevar iniciales de la pareja o trio como maximo.