

## PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

INGENIERÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES

## QUINTO LABORATORIO GESTIÓN DE SERVICIOS TICS H791 - 2023 -2

Temas: Relaciones entre tablas

- Duración: 1 hora y 50 minutos
- Entrega: subir a paideia.
- El laboratorio se realizará de manera individual. Se podrá hacer uso de material de clase. Está prohibido el uso de aplicaciones de mensajería instantánea o el uso de alguna red social o de correo electrónico.

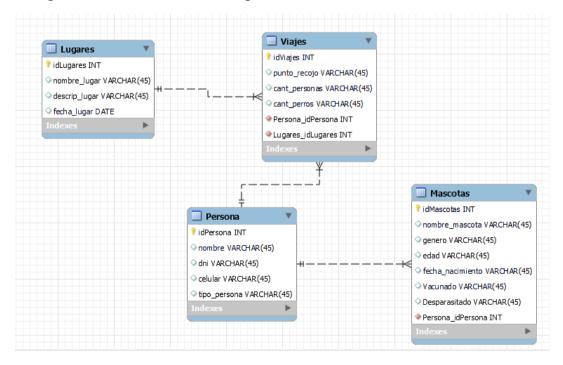
\_\_\_\_\_

## **Caso: Travel Can**

Se pide generar una vista inicial con el nombre de Travel Can, añadir la imagen en la carpeta como el logo en la parte central y agregar un menú con los siguientes botones. Tener en cuenta que dichos botones deben aparecer en todas las vistas que ustedes creen.

- Viajes
- Mascotas
- Lugares

El diagrama de la base de datos es la siguiente:



## PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA

INGENIERÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES

- 1. Vista Viajes
- Tener como título "Lista de viajes programados"
- Agregar un botón que diga "Nuevo Viaje" y dentro de esta vista colocar los siguientes campos y un botón que diga "Nueva Mascota"
  - Añadir todos sus campos:
    - o Punto de Recojo
    - Cantidad de Personas
    - Cantidad de Perros
    - Selector de Personas
    - Selector de Lugares
  - El botón de Nueva Mascota, lo redirigirá a una nueva ventana (paso 2).
  - Cada registro deberá poder editarse y eliminarse (agregar un botón para cada opción).
  - Colocar un botón "Ver más" en cada registro que lo redirija
- 2. Vista Mascotas
- Tener como título "Lista Mascotas"
- Mostrar una lista de todas las mascotas (todas las columnas) y el nombre del dueño.
  - Nombre Mascota
  - Genero
  - o Edad
  - Fecha Nacimiento
  - Vacunado? Con opciones de Si/No
  - Desparasitado? Con opciones de Si/No
- El listado deberá contener las columnas:
- Agregar un botón que diga "Nueva Mascota"
- Editar una mascota que solo permitirá la edición de nombre, vacunado y desparasitado.
- Cada registro deberá poder editarse y eliminarse (agregar un botón para cada opción)
- 3. Vista Lugares
- Tener como título "Lista Lugares"
- Mostrar una lista de todos los lugares y una imagen en cada lugar (imágenes anexadas en la carpeta).
- Agregar un botón que diga "Nuevo Lugar".
- La lista deberá mostrar todas las columnas:
  - o Nombre de Lugar
  - o Descripción de lugar (máximo 45 caracteres)
  - o Fecha Visita → fecha lugar
- Cada registro deberá poder editarse y eliminarse (agregar un botón para cada opción).
- En la vista de edición, **solo** se podrá editar el campo de fecha\_lugar.
- Tener en cuenta que la foto (no se guarda en base de datos, por lo que no se pide en "Nuevo Lugar").