

1.- IDENTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO

Proyecto	Training Desarrollo		
Folio	Actividad 2	Versión	1.0
Nombre	Formulario de votaciones: base de datos avanzado		

Descripción

- Crear las siguientes tablas
 - **agenda:**
 - idagenda serial primary key
 - rut varchar 12
 - nombreapellido varchar 40
 - nombremascota varchar 40
 - fechaconsulta date
 - horaconsulta varchar 8
 - idregion integer
 - idcomuna integer
 - idtipoconsulta integer
 - web boolean
 - redessociales boolean
 - tv boolean
 - amigos boolean
 - fecha timestamp default now
 - **region:**
 - idregion serial primary key
 - nombreregion varchar 50
 - **comuna:**
 - idcomuna serial primary key
 - idregion integer
 - nombrepais varchar 50
 - **tipoconsulta**
 - idtipoconsulta serial primary key
 - nombretipoconsulta varchar 100
 - preciotipoconsultan integer

//Se deberá tener presente que los atributos de las tablas deberán ser 'not null'.

•

- Debe poblar las **regiones** y **comunas** en las tablas correspondientes, considerando que la **región** seleccionada, debe listar solo las **comunas** correspondientes a dicha **región**.
- Debe poblar la tabla **tipoconsulta**, ejemplo (vacunación, esterilización, consulta general).
- Se deberá contemplar la creación de las siguientes funciones y vistas:
 - vw_listaagenda: realizar cruce de data entre las tablas '**agenda , region, comuna, tipoconsulta**', esta vista debe traer los siguientes campos: nombreapellido, nombreplan, fecha, nombreregion y nombrecomuna.
 - vw_totalagenda: realizar cruce de data entre las tablas '**agenda , tipoconsulta**', esta vista debe entregar los siguientes campos: nombretipoconsulta, porcentajetipoconsulta.
 - fn_agenda_d
 - fn_agenda_iu
 - fn_agenda_consultafechahora (esta función deber ser llamada desde la función '**fn_agenda_iu**').
 - fn_agenda_consultarut (esta función deber ser llamada desde la función '**fn_agenda_iu**').

// Se deberá utilizar el estándar de base de datos según plan de estudio que se impartió de base de datos.