

1.- IDENTIFICACIÓN DEL REQUERIMIENTO

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

Descripción

- Crear las siguientes tablas
 - **subscription:**
 - idsubscription serial primary key
 - rut varchar 12
 - nombreapellido varchar 50
 - alias varchar 30
 - email varchar 100
 - idregion integer
 - idcomuna integer
 - idplan 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
 - **plan**
 - idplan serial primary key
 - nombreplan varchar 100
 - precioplan integer

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

-
- Debe poblar las **regiones** y **comunidades** en las tablas correspondientes, considerando que la

región seleccionada, debe listar solo las **comunas** correspondientes a dicha **región**.

- Debe poblar la tabla **plan**, ejemplo (plan normal, plan premium, plan vip).
- Se deberá contemplar la creación de las siguientes funciones y vistas:
 - vw_listasubscripciones: realizar cruce de data entre las tablas '**subscripcion , region, comuna, plan**', esta vista debe traer los siguientes campos: nombreapellido, nombreplan, fecha, nombreregion y nombrecomuna.
 - vw_totalsubscripciones: realizar cruce de data entre las tablas '**subscripcion , plan**' , esta vista debe entregar los siguientes campos: nombreplan, porcentajeplan.
 - fn_subscripcion_d
 - fn_subscripcion_iu
 - fn_subscripcion_consultaalias (esta función deber ser llamada desde la función '**fn_subscripcion_iu**').
 - fn_subscripcion_consultarut (esta función deber ser llamada desde la función '**fn_subscripcion_iu**').

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