

Instrucciones ejercicio de familiarización parte 3

Carga de tablas con información de archivos y consultar la información de la BD

Para realizar este ejercicio es necesario retomar la parte 1, para luego cargar las tablas con información de archivos:

Es muy aburrido hacer consultas con dos filas :-) así es que pondremos más información en nuestra base de datos **Taller1**. Esta información saldrá de dos archivos csv que puedes encontrarlos en los archivos **personas.csv** y **comunas.csv**. Descarga ambos archivos a tu computador.

1. Para cargar información desde el archivo *personas.csv*, despliega primero la información de la tabla Personas, y luego haz clic en el segundo ícono de los dos que aparecen en Export/Import en la parte de arriba del listado de la tabla.
2. Te aparecerá una ventana para seleccionar el archivo a importar. Debes navegar hacia el archivo *personas.csv* que descargaste y dale next. La siguiente ventana te pregunta si quieres usar una tabla existente o crear una nueva. Selecciona la opción de usar una tabla existente (debería ser Taller1.Personas). Luego te va a pedir confirmar la asociación de cosas en el archivo con las columnas de la tabla y desde ahí en adelante solo sigue las indicaciones.
3. Haz lo mismo con la tabla comunas. A estas alturas deberías tener tu base de datos **Taller1** con sus dos tablas cargadas con la información de los archivos en Data. Asegúrate desplegando la información de cada una de las dos tablas. Felicitaciones

Llegó la hora de la diversión. Ingresaremos algunos Select para consultar información.

1. Personas que viven en Conchalí (Código de comuna = 3). El listado debe indicar Apellido, Nombre

```
SELECT Apellido, Nombre
FROM Taller1.Personas
WHERE CodComuna = 3;
```

2. Recuerda escribir el Select en el espacio especialmente dedicado a ello y correrlo usando el ícono que es como un rayo.

- ¿Cuántas personas de apellido Lopez hay?

```
SELECT COUNT(Rut)
FROM Taller1.Personas
WHERE Apellido = 'Lopez';
```

- Nombres y apellidos de toda la gente de Cerrillos_

```
SELECT Personas.Nombre, Personas.Apellido, Comunas.Nombre
FROM Taller1.Personas JOIN Taller1.Comunas on Personas.CodComuna =
Comunas.Codigo
WHERE Comunas.Nombre = 'Cerrillos';
```

3. Invente Ud. mismo sus consultas y saque información de la base de datos. Aproveche de practicar sus conocimientos de SQL.