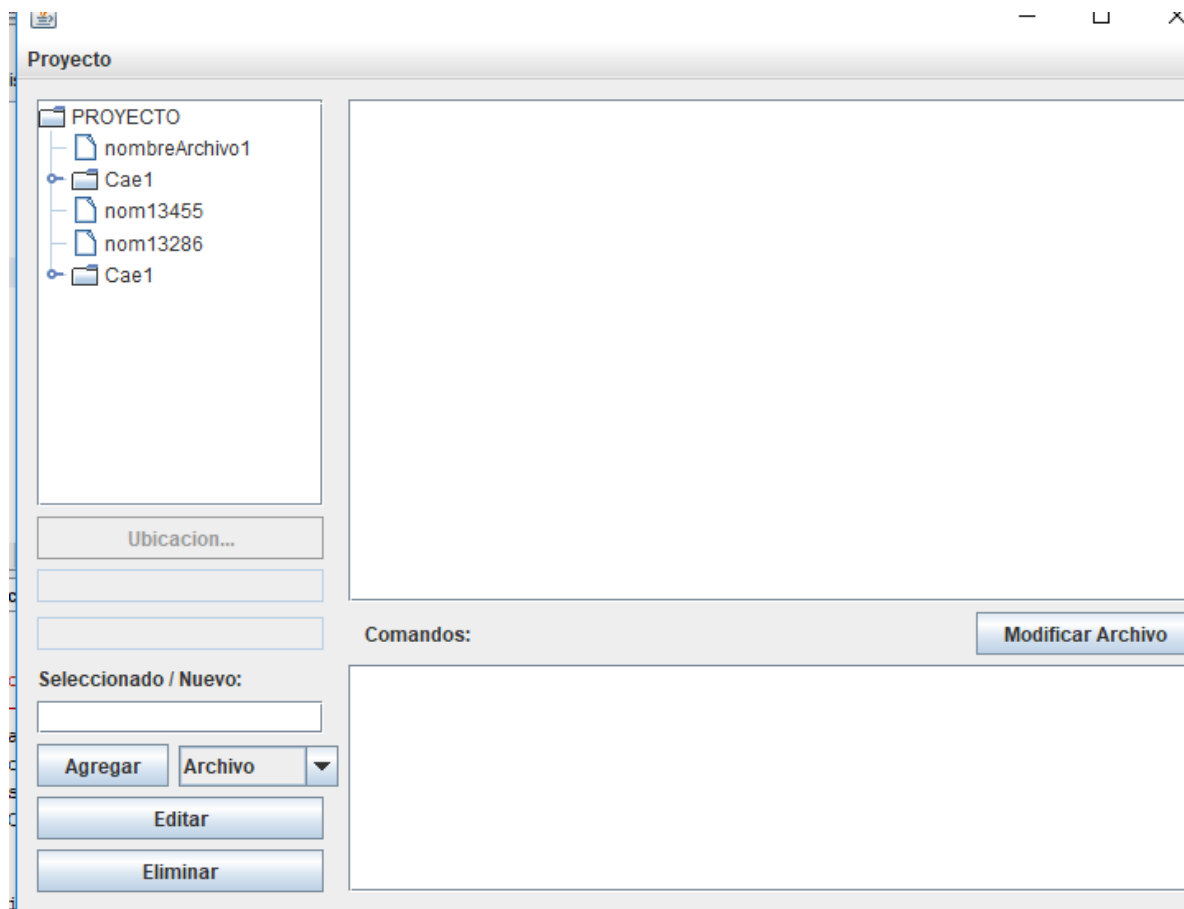


MANUAL DE USUARIO



- Solo puede abrirse un proyecto a la vez en el ide.

Estructura Archivo (extensión ide):

<PROYECTO nombre="proy-name">

<ARCHIVO nombre="nombre" ubicacion="/home/.../.../.../miarchivo.csv"/>

<CARPETA nombre="CARPETA">

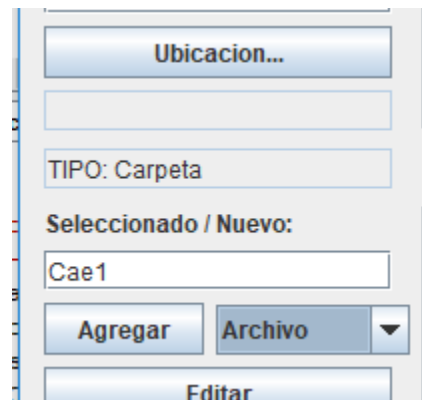
<ARCHIVO nombre="nombre1" ubicacion="/home/.../.../.../miarchivo1.csv"/>

<ARCHIVO nombre="nombre2" ubicacion="/home/.../.../.../miarchivo2.csv"/>

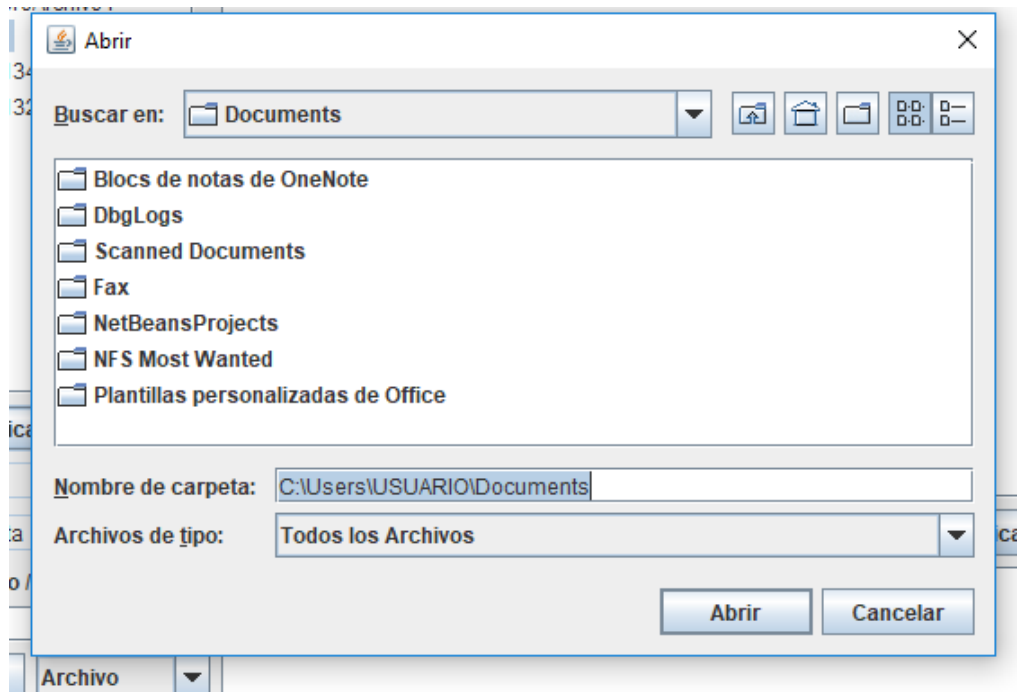
</CARPETA>

</PROYECTO>

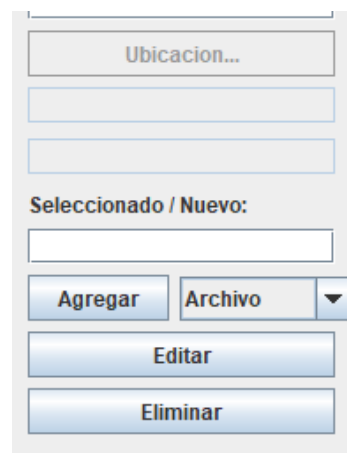
- Cuando se crea una carpeta desde el ide se le indicará qué nombre va a tener.



- Cuando se crea un archivo desde el ide se le indicará qué nombre tendrá y también el path del archivo csv al cual hará referencia.



- Todos los cambios hechos en el sistema de archivos deben de ser persistentes, por tanto cualquier cambio que se realiza en la estructura del proyecto deberán reflejarse en el archivo .ide
- No se pueden repetir nombres de archivos en un folder.



SQL

Instrucciones permitidos:

- SELECCIONAR
- FILTRAR
- INSERTAR
- ACTUALIZAR
- ASIGNAR
- ELIMINAR

Seleccionar: Seleccionar permite buscar datos en un archivo, para ello se puede indicar un listado de columnas correspondientes a los datos que devolverá la consulta, también se puede indicar la ubicación del archivo en el proyecto, la instrucción FILTRAR es opcional.

SELECCIONAR <Listado columnas> EN <path del archivo> FILTRAR <condiciones> ;

The image shows a screenshot of a software interface, likely a database management tool. It features a large, empty rectangular area at the top, possibly for displaying query results. Below this area is a horizontal bar with the label "Comandos:" on the left and a button labeled "Modificar Archivo" on the right. At the bottom of the interface is a large, empty rectangular area, likely a text editor for entering SQL commands. The interface has a simple, clean design with a light gray background and blue borders.

Insertar: La instrucción INSERTAR se usa para agregar una nueva fila en el archivo indicado.

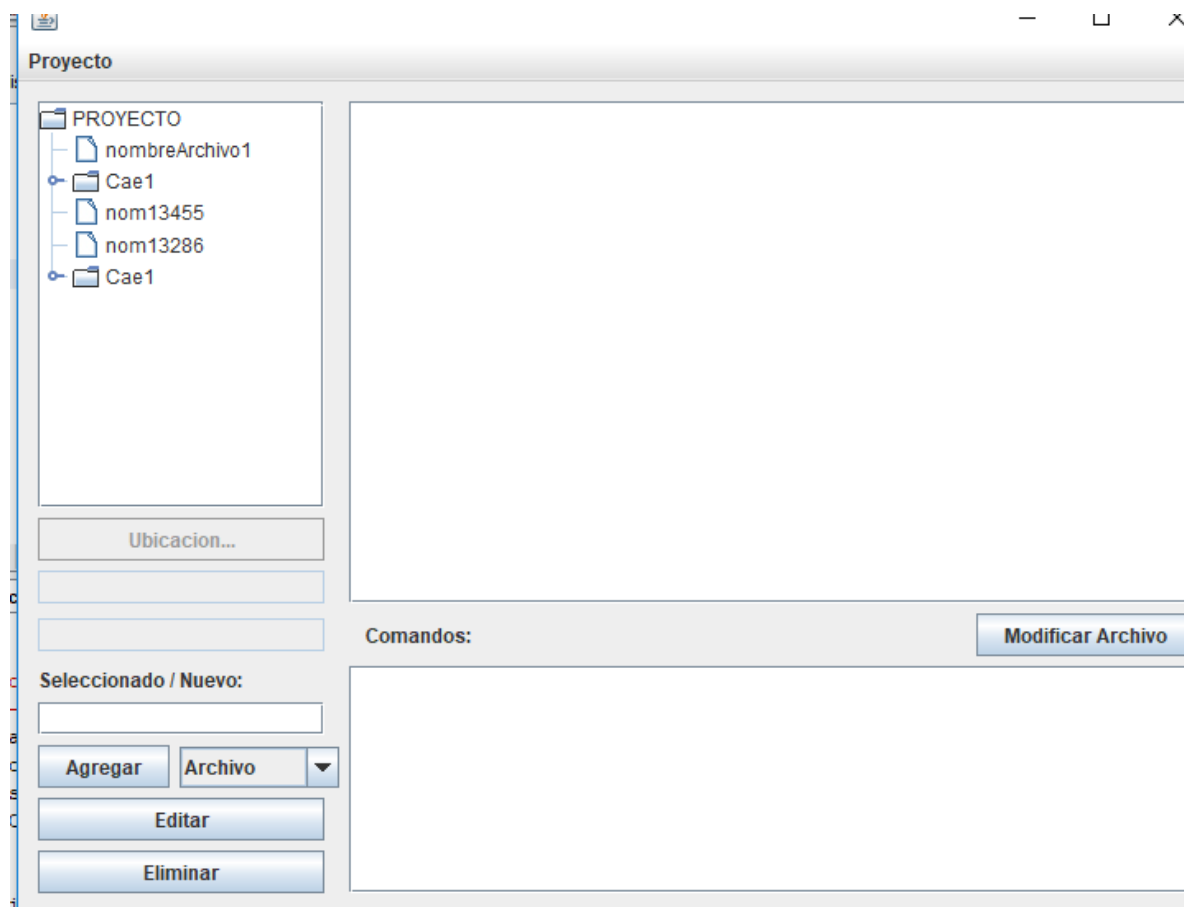
INSERTAR EN <path del archivo> (<Lista de Columnas>) VALORES (<Lista de valores>); INSERTAR
EN <path del archivo> VALORES (<Lista de valores>);

Actualizar: La instrucción actualizar permite realizar cambios en los datos de un archivo

ACTUALIZAR EN <path del archivo> ASIGNAR <Lista de columnas> FILTRAR <condiciones>;

Eliminar: La instrucción eliminar permite poder borrar una o más filas de un archivo.

ELIMINAR EN <path del archivo> FILTRAR <condiciones>;



Operaciones Relacionales:

=

<

>

<=

>=

<>

Las operaciones relacionales permiten evaluar y comparar valores.

Operaciones Lógicas: AND OR

Los operadores lógicos permiten encadenar operaciones relacionales

<operación relacional> AND <operación relacional> AND <operación relacional> ... <operación relacional> OR <operación relacional> OR <operación relacional> ...