

Pràctica Bases de Dades

Instal·lar MySQL

<https://www.manejandodatos.es/2020/10/como-disponer-de-mysql-8-portable/>

HeidiSQL

<https://www.heidisql.com/download.php>

MySQL-Connector

pip3 install mysql-connector-python

Pràctica

Es tracta de fer un programa per la gestió completa de la taula alumnes amb els següents camps

Idalu(codi alumne) és la clau

nom

cognom1,cognom2,dataNaixement)

El programa tindrà un menú com el següent(si el feu amb consola sense el tkinter)

1. Nou alumne
Demana les dades d'un l'alumne i l'afegirà a la base de dades,
Si intentes insertar un alumne amb un idalu que ja existeix, la base de dades generarà un error has de capturar l'errada i mostrar el missatge.
Si l'afegeix a la Base de Dades sense problemas, recorda que s'ha de fer un Commit
2. Eliminar Alumne.
Ens demanarà el codi de l'alumne que volem eliminar. Si existeix, ens mostrarà les dades de l'alumne i ens demanarà confirmació per eliminar-lo.
Recordar el commit.
3. Modificar Alumne.
Ens demanarà l'idalu d'un alumne, ens mostrarà les seves dades i anirà preguntat d'una en una el seu valor nou, si cliquem intrp mantindrà l'antic valor.
Ha de fer l'update i el commit
4. Mostrar alumnes(tindrà l'opció de mostrar diferents consultes)
 - Els alumnes que comencen per una lletra
 - Els nascuts un any concret
 -