

DOCUMENTAZIONE PYTHON DB GUI:

Librerie da installare per l'avvio del programma:

- pip install Pillow (per gestire le immagini)
- pip install customtkinter (non ho utilizzato la libreria classica Tkinter ma una custom che si rifà ad essa)
- pip install mysql-connector-python (per connettersi al database)

Le librerie dovranno essere scaricate manualmente perchè ho avuto problemi a creare la virtualenv.

AVVIO:

1. Prima di avviare il server devi :

→ Cambiare il path alla rr-8 con il tuo path dove metti il file.txt che scarichi dalla repository

```
8 path = r'C:\\Users\\hk450\\OneDrive\\Documenti\\python\\PROGETTO GUI\\database.txt'
```

2. Importi su Xampp il database "5atepsit (1).sql" e crea un'utente con i specifici dati username→ harman_singh e password → harman1234 e dai tutti i privilegi all'utente :

The screenshot shows the 'Add user account' form in phpMyAdmin. The form is titled 'Add user account' and has tabs for 'Databases', 'SQL', 'Status', 'User accounts', and 'Export'. The 'User accounts' tab is active. The form contains the following fields:

- User name:** A dropdown menu labeled 'Use text field' and a text input field containing 'harman_singh'.
- Host name:** A dropdown menu labeled 'Any host' and a text input field containing '%'. There is a blue information icon to the right.
- Password:** A dropdown menu labeled 'Use text field' and a text input field. There is a strength indicator icon to the right.
- Re-type:** A text input field for re-entering the password.
- Authentication plugin:** A dropdown menu set to 'Native MySQL authentication'.
- Generate password:** A button labeled 'Generate' and a text input field for the generated password.

Ps . se quando provi ad accedere alla sezione “ users “ , compare un pop dove ti dice che la tabella è corrotta (es: "Index for table 'global_priv' is corrupt; try to repair it."). Vai alla Home e nella sezione sql inserisci i seguenti comandi: **REPAIR TABLE `mysql`.`global_priv`;** . Se anche dopo questa operazione ricevi un'errore , inserisci il seguente comando **REPAIR TABLE `mysql`.`db`;** nello stesso punto di prima.

3. Dopo di che nel file client devi cambiare il percorso al rr-846 dell'immagine einaudi.jpeg con il tuo percorso.
4. Avvia su Xampp : Apache e MySql e dopo di che il client può connettersi al server.
5. Le credenziali per il login sono username: ADMIN e password: CIAO .
6. Adesso puoi applicare le operazioni CRUD sul database dall'interfaccia grafica.