Привет!

Для того, что бы это работало, необходимо что бы стоял mysql сервер и были библиотеки mysql.

Что бы подключиться к своей бд, тебе нужно будет ввести свои данные пользователя(Обозначил комментарием где).

Не понял какой ты хочешь интерфейс.

Код программы:

#include "stdio.h"

#include <iostream>

#include <cstring>

#include <cstdio>

#include </usr/include/mysql/mysql.h>

MYSQL mysql;

MYSQL\_RES \*res;

MYSQL\_ROW row;

void die (void){

printf("%s\n", mysql\_error(&mysql));

exit(0);

}

void print()

{

while((row = mysql\_fetch\_row(res))) {

for (int i = 0 ; i < mysql\_num\_fields(res); i++)

printf("%s\t",row[i]);

printf ("\n");

}

}

void select()

{

char str[200];

std::cout<<"Введите запрос в БД: \n";

std::cin.getline(str,200);

//char query[] = "" ;

//strcat(query,str);

if (mysql\_query(&mysql,str))

die();

if (!(res = mysql\_store\_result(&mysql)))

die();

print();

mysql\_free\_result(res);

if (!mysql\_eof(res))

die ();

}

int main (void)

{

unsigned int menu = 0;

//char \*str = 0;

bool exit=false;

if (!mysql\_init (&mysql)) abort ();

if (!(mysql\_real\_connect(&mysql,"localhost","user\_for\_lab","t\_Est444", "dblab", 3306 , NULL , 0))) // здесь вводить данные для подключения к mysql. user\_for\_lab - имя юзера в БД, дальше пароль и название используемой БД.

die();

if (mysql\_select\_db(&mysql,"dblab")) //Название БД

die();

select();

mysql\_close(&mysql);

return 0;

}