import MySQLdb

import time

fecha = time.strftime("%y/%m/%d")#esta nos dara la fecha siempre actualizada sincronisada con la PC

db = MySQLdb.connect(host="localhost", # tu host, usualmente localhost

user="root", # tu usuario

passwd="123456", # tu password

db="heladeriaf") # el nombre de la base de datos

cur = db.cursor()

def saborescono():#Funcion De sabores conos

cur.execute("SELECT \* FROM sabor")

for sabor in cur.fetchall():

codigo=sabor[0]

nombre=sabor[1]

print "ID: ", codigo, "\t|", "sabor: ", nombre

def menu():#Funcion De MENU

cur.execute("SELECT \* FROM helado")

for helado in cur.fetchall():

codigo=helado[0]

nombre=helado[1]

precio=helado[2]

print "ID: ", codigo,"\t|", "Nombre: ", nombre,"", "\t|Precio: $",precio

def jefe():#Funcion De JEFE

print "Bienvenido Jefe"

while True:

jefe=int(input("""

1-)Ver Inventario

2-)Ver Ventas

3-)Ver Promedio de venta y total de productos

4-)Vender Helados

> """))

if jefe==1:#si el jefe da la opcion i vera el inventario

cur.execute("SELECT \* FROM inventario")

for hela in cur.fetchall():

nombre=hela[1]

cantidad\_max=hela[2]

cantidad\_dis=hela[3]

print "Nombre: ", nombre, "\t|", "Cantidad Maxima: ", cantidad\_max, "\t|", "Cantidad Disponible", cantidad\_dis

print "------------------------------------------"

pregunta=input("Jefe desea actualizar el inventario? 1-)si y 2-)no: ")#pregunta para alctualizar el inventario en mysql

if pregunta== 1:

sql=("UPDATE inventario SET cantidad\_dis=200")

cur.execute(sql)

db.commit()

pre=input("Decea hacer algo mas jefe? 1-)si y 2-)no: ")

if pre==1:

print " "

else:

print "Hazta luego jefe"

break

else:

pre=input("Quiere usar alguna otra funion? 1-)si y 2-)no: ")

if pre==1:

print' '

else:

print "bye"

break

if jefe==2:#Funcion de jefe para ver la venta

cur.execute("SELECT \* FROM venta")

for fact in cur.fetchall():

idi=fact[0]

codigo\_hela=fact[1]

fechao=fact[2]

CantidadCom=fact[3]

sabor=fact[4]

print "ID de venta: ", idi, "\t|", "Codigo De helado: ", codigo\_hela, "\t|", "Fecha de venta: ", fechao, "\t|", "Cantidad de helados: ", CantidadCom, "\t|", "Sabor del helado", sabor

pre=input("Quiere usar alguna otra funion? 1-)si y 2-): ")

if pre==1:

print' '

else:

print "bye"

break

if jefe==3:#Funcion de promedio de la ventas

cur.execute("SELECT \* FROM promedio")

for fac in cur.fetchall():

print "Promedio: ", fac[0]

print "Cantidad: ", fac[1]

prea=input("Desea hacer algo mas? 1-)si y 2-)no ")

if prea==1:

print " "

else:

print "Hazta luego jefe"

break

if jefe==4:#Funcion de veder

print "Funcion vender"

usuario()

def usuario():

IDL=input("Ingrese su id: ")

if IDL==0:

jefe()

else:

print "Bienvenido/a"

# Mostramos el menu

while True:

menu()

print"------------------------------------------"

saborescono()

# solicituamos una opción al usuario

Codigo = input("ingrese el id de el helado: ")

codigo\_sabor = input("ingrese el codigo del sabor: ")

total = input("ingrese la cantidad de helado que quiere: ")

sql="INSERT INTO VENTA(Codigo, fecha, total, Codigo\_sabor) VALUES (%d, '%s', %d, %d)" % (Codigo, fecha, total, codigo\_sabor)

cur.execute(sql)

db.commit()

prr=("Select \* from venta")

cur.execute(prr)

for cod in cur.fetchall():

codigo1=cod[0]

sql=("Select precio, nombre from helado where codigo=%d") % (Codigo)

cur.execute(sql)

for hel in cur.fetchall(): #todo el procedimiento de facturacion

precio=hel[0]

nombre=hel[1]

sqlk=("select nombre from sabor where codigo=%d") % (codigo\_sabor)

cur.execute(sqlk)

for hel in cur.fetchall():

sabor=hel[0]

print """--\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*YOUNG FAST\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*--

\*\*\*\*\* \t ID Factura\t ---> %d \t \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* \t Nombre del helado\t---> %s \t \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* \t Sabor del helado\t---> %s \t\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* \t Total a pagar\t ---> %d \t\*\*\*\*\*

--\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*--""" % (codigo1, nombre, sabor, precio\*total)

pre=raw\_input("Desea algo mas?: ")

if pre=="si":

print "Que deseas"

else:

print "Gracias por preferirnos"

break

registrar=input("""Bienvendio a la heladeria young fast

esta es la mejor heladeria del mundo

\t1-)Iniciar sesion

--> """)

if registrar==1:#Funcion para vender

usuario()