

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA ELECTRICA
PROYECTOS DE COMPUTACION APLICADOS A LA INGENIERIA ELECTRONICA

EXAMEN FINAL SEGUNDA FASE

DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO
201612199

CODIGO DE LA APLICACION DE VENTA DE BOLETOS

```
import random
import psycpg2
def loop():
    while True:
        print("=====")
        print(" DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final")
        print("=====")
        print("Ingresar como:")
        print("1. Administrador ")
        print("2. Usuario ")
        print("0. Salir ")
        try:
            option = input("Usted desea: ")
            if option == '1':
                admin = input("NOMBRE: ")
                contra = input("CONTRASEÑA: ")
                if admin == 'DAVID' and contra == 'BCSPN123':
                    print("=====BIENVENIDO ", admin , " =====")
                    print("1. Crear Usuario")
                    print("2. Eliminar Usuario")
                    deseo = input(" Deseo: ")
                    if deseo == '1':
                        nuevo_usuario = input("Ingrese Nombre de Usuario: ")
                        nueva_contra = input("Ingrese Contraseña:")
                        print(" =====Usuario Creado=====")
                    else:
                        print(" El nombre o la contraseña no coinciden")
                if option == '2':
```

```

usua = input( "NOMBRE: ")
contra1 = input("CONTRASENA: ")
if usua == 'JUAN' and contra1 == '123456':
    print("===== BIENVENIDO ", usua , "=====")
    print("Aplicacion Venta de boletos para aerolinea")
    print("=====MENU=====")
    print("1 Primera Clase ")
    print("2 Segunda Clase ")
    print("3 Tercera Clase ")
    print("0 Salir")
    print("=====")
    Tipo_de_clase = input("Que Clase de Boleto Desea: " )
    if Tipo_de_clase == '1':
        print("Primera Clase")
        print("=====")
        print("1 Comida ")
        print("2 Bebida ")
        print("3 Peliculas ")
        print("4 Comida y bebida ")
        print("5 Bebida y Pelicula ")
        print("6 Peliculas y Comida ")
        print("7 Comida, bebida y pelicula")
        print("=====")
        Tipo_de_servicio = input("Que Tipo de servicio desea: " )
        if Tipo_de_servicio == '1':
            comida = input("Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: ")
            comida = int(comida)
            print(" La cantidad de servicios es: ", comida)
            if comida > 10:
                Clase = 1
                Total_comida = comida * 50
                Descuento = (Total_comida)*0.10
                Total = Total_comida - Descuento

```

```

print("El subtotal es: Q", Total_comida)
print("El descuento es: Q", Descuento)
print("El total por los servicio de comida es de: Q", Total)
numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total_comida, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
elif comida <= 10 and comida > 0:
    Clase = 1
    Descuento = 0
    Total = comida * 50
    print("El total por los servicio de comida es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '2':
    bebida = input("Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: ")
    bebida = int(bebida)

```

```

print(" La cantidad de servicios es: ", bebida)
if bebida > 10:
    Clase = 1
    Total_bebida = bebida * 35
    Descuento = (Total_bebida)*0.10
    Total = Total_bebida - Descuento
    print("El subtotal es: Q", Total_bebida)
    print("El descuento es: Q", Descuento)
    print("El total por los servicio de bebida es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total_bebida, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
elif bebida <= 10 and bebida > 0:
    Clase = 1
    Descuento = 0
    Total = bebida * 35
    print("El total por los servicio de bebida es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",

```

```

        (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '3':
    peliculas = input("Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: ")
    peliculas = int(peliculas)
    print(" La cantidad de servicios es: ", peliculas)
    if peliculas > 10:
        Clase = 1
        Total_peliculas = peliculas * 70
        Descuento = (Total_peliculas)*0.10
        Total = Total_peliculas - Descuento
        print("El subtotal es: Q", Total_peliculas)
        print("El descuento es: Q", Descuento)
        print("El total por los servicio de peliculas es de: Q", Total)
        numero = Total
        identificador = format(id(numero), 'x')
        print("El identificador de la venta es: ", identificador)
        print("=====")
        conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
        conn.autocommit = True
        cursor = conn.cursor()
        cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
        (Clase, identificador, Total_peliculas, Descuento, Total))
        conn.commit()
        conn.close()
    elif peliculas <= 10 and peliculas > 0:
        Clase = 1
        Descuento = 0
        Total = peliculas * 70
        print("El total por los servicio de peliculas es de: Q", Total)
        numero = Total
        identificador = format(id(numero), 'x')

```

```

print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
if Tipo_de_servicio == '4':
    comida = input("Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: ")
    bebida = input("Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: ")
    comida = int(comida)
    bebida = int(bebida)
    print(" La cantidad de servicios de comida es: ", comida)
    print(" La cantidad de servicios de bebida es: ", bebida)
    cb = comida + bebida
    cb = int(cb)
    print(" La cantidad de servicios es: ", cb)
    if cb > 10:
        Clase = 1
        Total_comida = comida * 50
        Total_bebida = bebida * 35
        Descuento = (Total_comida + Total_bebida)*0.10
        Total = (Total_comida + Total_bebida) - Descuento
        Total_todo = Total_comida + Total_bebida
        print("El subtotal es: Q", Total_todo)
        print("El descuento es: Q", Descuento)
        print("El total por los servicios es de: Q", Total)
        numero = Total
        identificador = format(id(numero), 'x')
        print("El identificador de la venta es: ", identificador)
        print("=====")

```

```

conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
elif cb <= 10 and cb > 0:
    Clase = 1
    Descuento = 0
    Total_comida = comida * 50
    Total_bebida = bebida * 35
    Total = Total_comida + Total_bebida
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '5':
    peliculas = input("Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: ")
    bebida = input("Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: ")
    peliculas = int(peliculas)
    bebida = int(bebida)
    print(" La cantidad de servicios de peliculas es: ", peliculas)
    print(" La cantidad de servicios de bebida es: ", bebida)
    pb = peliculas + bebida

```



```

pb = int(pb)
print(" La cantidad de servicios es: ", pb)
if pb > 10:
    Clase = 1
    Total_peliculas = peliculas * 70
    Total_bebida = bebida * 35
    Descuento = (Total_peliculas + Total_bebida)*0.10
    Total = (Total_peliculas + Total_bebida) - Descuento
    Total_todo = Total_peliculas + Total_bebida
    print("El subtotal es: Q", Total_todo)
    print("El descuento es: Q", Descuento)
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
elif pb <= 10 and pb > 0:
    Clase = 1
    Descuento = 0
    Total_peliculas = peliculas * 70
    Total_bebida = bebida * 35
    Total = Total_peliculas + Total_bebida
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)

```

```

print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
if Tipo_de_servicio == '6':
    peliculas = input("Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: ")
    comida = input("Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: ")
    peliculas = int(peliculas)
    comida = int(comida)
    print(" La cantidad de servicios de peliculas es: ", peliculas)
    print(" La cantidad de servicios de comida es: ", comida)
    pc = peliculas + comida
    pc = int(pc)
    print(" La cantidad de servicios es: ", pc)
    if pc > 10:
        Clase = 1
        Total_peliculas = peliculas * 70
        Total_comida = comida * 50
        Descuento = (Total_peliculas + Total_comida)*0.10
        Total = (Total_peliculas + Total_comida) - Descuento
        Total_todo = Total_peliculas + Total_comida
        print("El subtotal es: Q", Total_todo)
        print("El descuento es: Q", Descuento)
        print("El total por los servicios es de: Q", Total)
        numero = Total
        identificador = format(id(numero), 'x')
        print("El identificador de la venta es: ", identificador)
        print("=====")
        conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')

```

```

conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
elif pc <= 10 and pc > 0:
    Clase = 1
    Descuento = 0
    Total_peliculas = peliculas * 70
    Total_comida = comida * 50
    Total = Total_peliculas + Total_comida
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '7':
    comida = input("Ingrese la cantidad de servicios de Comida que desea: ")
    bebida = input("Ingrese la cantidad de servicios de Bebida que desea: ")
    peliculas = input("Ingrese la cantidad de servicios de Pelicula que desea: ")
    comida = int(comida)
    bebida = int(bebida)
    peliculas = int(peliculas)
    print(" La cantidad de servicios de peliculas es: ", peliculas)
    print(" La cantidad de servicios de bebida es: ", bebida)

```

```

print(" La cantidad de servicios de comida es: ", comida)
nt = comida + bebida + peliculas
nt = int(nt)
print(" La cantidad de servicios es: ", nt)
if nt > 10:
    Clase = 1
    Total_peliculas = peliculas * 70
    Total_comida = comida * 50
    Total_bebida = bebida * 35
    Descuento = (Total_peliculas + Total_comida + Total_bebida)*0.15
    Total = (Total_peliculas + Total_comida + Total_bebida) - Descuento
    Total_todo = Total_peliculas + Total_comida + Total_bebida
    print("El subtotal es: Q", Total_todo)
    print("El descuento es: Q", Descuento)
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
elif nt <= 10 and nt > 0:
    Clase = 1
    Total_peliculas = peliculas * 70
    Total_comida = comida * 50
    Total_bebida = bebida * 35
    Descuento = (Total_peliculas + Total_comida + Total_bebida)*0.05
    Total = (Total_peliculas + Total_comida + Total_bebida) - Descuento

```

```

Total_todo = Total_películas + Total_comida + Total_bebida
print("El subtotal es: Q", Total_todo)
print("El descuento es: Q", Descuento)
print("El total por los servicios es de: Q", Total)
numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
else:
    print("Escoja una opcion correcta: ")
elif Tipo_de_clase == '2':
    print("Segunda Clase")
    print("=====")
    print("1 Comida ")
    print("2 Bebida ")
    print("3 Películas ")
    print("4 Comida y bebida ")
    print("5 Bebida y Película ")
    print("6 Películas y Comida ")
    print("7 Comida, bebida y película")
    print("=====")
    Tipo_de_servicio = input("Que Tipo de servicio desea: " )
    if Tipo_de_servicio == '1':
        comida = input("Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: ")
        comida = int(comida)
        print(" La cantidad de servicios es: ", comida)

```

```

if comida > 10:
    Clase = 2
    Total_comida = comida * 40
    Descuento = (Total_comida)*0.10
    Total = Total_comida - Descuento
    print("El subtotal es: Q", Total_comida)
    print("El descuento es: Q", Descuento)
    print("El total por los servicio de comida es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total_comida, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
elif comida <= 10 and comida > 0:
    Clase = 2
    Descuento = 0
    Total = comida * 40
    print("El total por los servicio de comida es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))

```

```

        conn.commit()
        conn.close()
if Tipo_de_servicio == '2':
    bebida = input("Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: ")
    bebida = int(bebida)
    print(" La cantidad de servicios es: ", bebida)
    if bebida > 10:
        Clase = 2
        Total_bebida = bebida * 25
        Descuento = (Total_bebida)*0.10
        Total = Total_bebida - Descuento
        print("El subtotal es: Q", Total_bebida)
        print("El descuento es: Q", Descuento)
        print("El total por los servicio de bebida es de: Q", Total)
        numero = Total
        identificador = format(id(numero), 'x')
        print("El identificador de la venta es: ", identificador)
        print("=====")
        conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
        conn.autocommit = True
        cursor = conn.cursor()
        cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
        (Clase, identificador, Total_bebida, Descuento, Total))
        conn.commit()
        conn.close()
    elif bebida <= 10 and bebida > 0:
        Clase = 2
        Descuento = 0
        Total = bebida * 25
        print("El total por los servicio de bebida es de: Q", Total)
        numero = Total
        identificador = format(id(numero), 'x')
        print("El identificador de la venta es: ", identificador)

```

```

print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
if Tipo_de_servicio == '3':
    peliculas = input("Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: ")
    peliculas = int(peliculas)
    print(" La cantidad de servicios es: ", peliculas)
    if peliculas > 10:
        Clase = 2
        Total_peliculas = peliculas * 55
        Descuento = (Total_peliculas)*0.10
        Total = Total_peliculas - Descuento
        print("El subtotal es: Q", Total_peliculas)
        print("El descuento es: Q", Descuento)
        print("El total por los servicio de peliculas es de: Q", Total)
        numero = Total
        identificador = format(id(numero), 'x')
        print("El identificador de la venta es: ", identificador)
        print("=====")
        conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
        conn.autocommit = True
        cursor = conn.cursor()
        cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
        (Clase, identificador, Total_peliculas, Descuento, Total))
        conn.commit()
        conn.close()
    elif peliculas <= 10 and peliculas > 0:
        Clase = 2

```



```

Descuento = 0
Total = peliculas * 55
print("El total por los servicio de peliculas es de: Q", Total)
numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
if Tipo_de_servicio == '4':
    comida = input("Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: ")
    bebida = input("Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: ")
    comida = int(comida)
    bebida = int(bebida)
    print(" La cantidad de servicios de comida es: ", comida)
    print(" La cantidad de servicios de bebida es: ", bebida)
    cb = comida + bebida
    cb = int(cb)
    print(" La cantidad de servicios es: ", cb)
    if cb > 10:
        Clase = 2
        Total_comida = comida * 40
        Total_bebida = bebida * 25
        Descuento = (Total_comida + Total_bebida)*0.10
        Total = (Total_comida + Total_bebida) - Descuento
        Total_todo = Total_comida + Total_bebida
        print("El subtotal es: Q", Total_todo)
        print("El descuento es: Q", Descuento)

```

```

print("El total por los servicios es de: Q", Total)
numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
elif cb <= 10 and cb > 0:
    Clase = 2
    Descuento = 0
    Total_comida = comida * 40
    Total_bebida = bebida * 25
    Total = Total_comida + Total_bebida
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '5':
    peliculas = input("Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: ")
    bebida = input("Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: ")

```

```

peliculas = int(peliculas)
bebida = int(bebida)
print(" La cantidad de servicios de peliculas es: ", peliculas)
print(" La cantidad de servicios de bebida es: ", bebida)
pb = peliculas + bebida
pb = int(pb)
print(" La cantidad de servicios es: ", pb)
if pb > 10:
    Clase = 2
    Total_peliculas = peliculas * 55
    Total_bebida = bebida * 25
    Descuento = (Total_peliculas + Total_bebida)*0.10
    Total = (Total_peliculas + Total_bebida) - Descuento
    Total_todo = Total_peliculas + Total_bebida
    print("El subtotal es: Q", Total_todo)
    print("El descuento es: Q", Descuento)
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
elif pb <= 10 and pb > 0:
    Clase = 2
    Descuento = 0
    Total_peliculas = peliculas * 55
    Total_bebida = bebida * 25

```

```

Total = Total_peliculas + Total_bebida
print("El total por los servicios es de: Q", Total)
numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
if Tipo_de_servicio == '6':
    peliculas = input("Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: ")
    comida = input("Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: ")
    peliculas = int(peliculas)
    comida = int(comida)
    print(" La cantidad de servicios de peliculas es: ", peliculas)
    print(" La cantidad de servicios de comida es: ", comida)
    pc = peliculas + comida
    pc = int(pc)
    print(" La cantidad de servicios es: ", pc)
    if pc > 10:
        Clase = 2
        Total_peliculas = peliculas * 55
        Total_comida = comida * 40
        Descuento = (Total_peliculas + Total_comida)*0.10
        Total = (Total_peliculas + Total_comida) - Descuento
        Total_todo = Total_peliculas + Total_comida
        print("El subtotal es: Q", Total_todo)
        print("El descuento es: Q", Descuento)
        print("El total por los servicios es de: Q", Total)

```

```

numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
elif pc <= 10 and pc > 0:
    Clase = 2
    Descuento = 0
    Total_peliculas = peliculas * 55
    Total_comida = comida * 40
    Total = Total_peliculas + Total_comida
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '7':
    comida = input("Ingrese la cantidad de servicios de Comida que desea: ")
    bebida = input("Ingrese la cantidad de servicios de Bebida que desea: ")
    peliculas = input("Ingrese la cantidad de servicios de Pelicula que desea: ")

```

```

comida = int(comida)
bebida = int(bebida)
películas = int(películas)
print(" La cantidad de servicios de películas es: ", películas)
print(" La cantidad de servicios de bebida es: ", bebida)
print(" La cantidad de servicios de comida es: ", comida)
nt = comida + bebida + películas
nt = int(nt)
print(" La cantidad de servicios es: ", nt)
if nt > 10:
    Clase = 2
    Total_películas = películas * 55
    Total_comida = comida * 40
    Total_bebida = bebida * 25
    Descuento = (Total_películas + Total_comida + Total_bebida)*0.10
    Total = (Total_películas + Total_comida + Total_bebida) - Descuento
    Total_todo = Total_películas + Total_comida + Total_bebida
    print("El subtotal es: Q", Total_todo)
    print("El descuento es: Q", Descuento)
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
elif nt <=10 and nt >0:
    Clase = 2

```

```

Descuento = 0
Total_películas = películas * 55
Total_comida = comida * 40
Total_bebida = bebida * 25
Total = (Total_películas + Total_comida + Total_bebida)
print("El total por los servicios es de: Q", Total)
numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
else:
    print("Escoja una opcion correcta: ")
elif Tipo_de_clase == '3':
    print("Tercera Clase")
    print("=====")
    print("1 Comida ")
    print("2 Bebida ")
    print("3 Películas ")
    print("4 Comida y bebida ")
    print("5 Bebida y Película ")
    print("6 Películas y Comida ")
    print("7 Comida, bebida y película")
    print("=====")
    Tipo_de_servicio = input("Que Tipo de servicio desea: ")
    if Tipo_de_servicio == '1':
        comida = input("Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: ")

```

```

comida = int(comida)
print(" La cantidad de servicios es: ", comida)
if comida > 10:
    Clase = 3
    Total_comida = comida * 25
    Descuento = (Total_comida)*0.10
    Total = Total_comida - Descuento
    print("El subtotal es: Q", Total_comida)
    print("El descuento es: Q", Descuento)
    print("El total por los servicio de comida es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total_comida, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
elif comida <= 10 and comida > 0:
    Clase = 3
    Descuento = 0
    Total = comida * 25
    print("El total por los servicio de comida es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()

```



```

        cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
        (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
        conn.commit()
        conn.close()
if Tipo_de_servicio == '2':
    bebida = input("Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: ")
    bebida = int(bebida)
    print(" La cantidad de servicios es: ", bebida)
    if bebida > 10:
        Clase = 3
        Total_bebida = bebida * 10
        Descuento = (Total_bebida)*0.10
        Total = Total_bebida - Descuento
        print("El subtotal es: Q", Total_bebida)
        print("El descuento es: Q", Descuento)
        print("El total por los servicio de bebida es de: Q", Total)
        numero = Total
        identificador = format(id(numero), 'x')
        print("El identificador de la venta es: ", identificador)
        print("=====")
        conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
        conn.autocommit = True
        cursor = conn.cursor()
        cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
        (Clase, identificador, Total_bebida, Descuento, Total))
        conn.commit()
        conn.close()
    elif bebida <= 10 and bebida > 0:
        Clase = 3
        Descuento = 0
        Total = bebida * 10
        print("El total por los servicio de bebida es de: Q", Total)
        numero = Total

```

```

    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '3':
    peliculas = input("Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: ")
    peliculas = int(peliculas)
    print(" La cantidad de servicios es: ", peliculas)
    if peliculas > 10:
        Clase = 3
        Total_peliculas = peliculas * 25
        Descuento = (Total_peliculas)*0.10
        Total = Total_peliculas - Descuento
        print("El subtotal es: Q", Total_peliculas)
        print("El descuento es: Q", Descuento)
        print("El total por los servicio de peliculas es de: Q", Total)
        numero = Total
        identificador = format(id(numero), 'x')
        print("El identificador de la venta es: ", identificador)
        print("=====")
        conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
        conn.autocommit = True
        cursor = conn.cursor()
        cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
        (Clase, identificador, Total_peliculas, Descuento, Total))
        conn.commit()
        conn.close()

```

```

elif peliculas <= 10 and peliculas > 0:
    Clase = 3
    Descuento = 0
    Total = peliculas * 25
    print("El total por los servicio de peliculas es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '4':
    comida = input("Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: ")
    bebida = input("Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: ")
    comida = int(comida)
    bebida = int(bebida)
    print(" La cantidad de servicios de comida es: ", comida)
    print(" La cantidad de servicios de bebida es: ", bebida)
    cb = comida + bebida
    cb = int(cb)
    print(" La cantidad de servicios es: ", cb)
    if cb > 10:
        Clase = 3
        Total_comida = comida * 25
        Total_bebida = bebida * 10
        Descuento = (Total_comida + Total_bebida)*0.10
        Total = (Total_comida + Total_bebida) - Descuento
        Total_todo = Total_comida + Total_bebida

```

```

print("El subtotal es: Q", Total_todo)
print("El descuento es: Q", Descuento)
print("El total por los servicios es de: Q", Total)
numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
elif cb <= 10 and cb > 0:
    Clase = 3
    Descuento = 0
    Total_comida = comida * 25
    Total_bebida = bebida * 10
    Total = Total_comida + Total_bebida
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '5':

```

```

peliculas = input("Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: ")
bebida = input("Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: ")
peliculas = int(peliculas)
bebida = int(bebida)
print(" La cantidad de servicios de peliculas es: ", peliculas)
print(" La cantidad de servicios de bebida es: ", bebida)
pb = peliculas + bebida
pb = int(pb)
print(" La cantidad de servicios es: ", pb)
if pb > 10:
    Clase = 3
    Total_peliculas = peliculas * 25
    Total_bebida = bebida * 10
    Descuento = (Total_peliculas + Total_bebida)*0.10
    Total = (Total_peliculas + Total_bebida) - Descuento
    Total_todo = Total_peliculas + Total_bebida
    print("El subtotal es: Q", Total_todo)
    print("El descuento es: Q", Descuento)
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123",host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
elif pb <= 10 and pb > 0:
    Clase = 3
    Descuento = 0

```

```

Total_peliculas = peliculas * 25
Total_bebida = bebida * 10
Total = Total_peliculas + Total_bebida
print("El total por los servicios es de: Q", Total)
numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
if Tipo_de_servicio == '6':
    peliculas = input("Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: ")
    comida = input("Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: ")
    peliculas = int(peliculas)
    comida = int(comida)
    print(" La cantidad de servicios de peliculas es: ", peliculas)
    print(" La cantidad de servicios de comida es: ", comida)
    pc = peliculas + comida
    pc = int(pc)
    print(" La cantidad de servicios es: ", pc)
    if pc > 10:
        Clase = 3
        Total_peliculas = peliculas * 25
        Total_comida = comida * 25
        Descuento = (Total_peliculas + Total_comida)*0.10
        Total = (Total_peliculas + Total_comida) - Descuento
        Total_todo = Total_peliculas + Total_comida
        print("El subtotal es: Q", Total_todo)

```

```

print("El descuento es: Q", Descuento)
print("El total por los servicios es de: Q", Total)
numero = Total
identificador = format(id(numero), 'x')
print("El identificador de la venta es: ", identificador)
print("=====")
conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
conn.autocommit = True
cursor = conn.cursor()
cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
(Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
conn.commit()
conn.close()
elif pc <= 10 and pc > 0:
    Clase = 3
    Descuento = 0
    Total_peliculas = peliculas * 25
    Total_comida = comida * 25
    Total = Total_peliculas + Total_comida
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
if Tipo_de_servicio == '7':
    comida = input("Ingrese la cantidad de servicios de Comida que desea: ")

```

```

bebida = input("Ingrese la cantidad de servicios de Bebida que desea: ")
películas = input("Ingrese la cantidad de servicios de Película que desea: ")
comida = int(comida)
bebida = int(bebida)
películas = int(películas)
print(" La cantidad de servicios de películas es: ", películas)
print(" La cantidad de servicios de bebida es: ", bebida)
print(" La cantidad de servicios de comida es: ", comida)
nt = comida + bebida + películas
nt = int(nt)
print(" La cantidad de servicios es: ", nt)
if nt > 10:
    Clase = 3
    Total_películas = películas * 25
    Total_comida = comida * 25
    Total_bebida = bebida * 10
    Descuento = (Total_películas + Total_comida + Total_bebida)*0.10
    Total = (Total_películas + Total_comida + Total_bebida) - Descuento
    Total_todo = Total_películas + Total_comida + Total_bebida
    print("El subtotal es: Q", Total_todo)
    print("El descuento es: Q", Descuento)
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total_todo, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()

```



```

elif nt <=10 and nt >0:
    Clase = 3
    Descuento = 0
    Total_películas = películas * 25
    Total_comida = comida * 25
    Total_bebida = bebida * 10
    Total = (Total_películas + Total_comida + Total_bebida)
    print("El total por los servicios es de: Q", Total)
    numero = Total
    identificador = format(id(numero), 'x')
    print("El identificador de la venta es: ", identificador)
    print("=====")
    conn = psycopg2.connect(database="Final", user="postgres", password="BCSPN123", host='localhost', port= '5432')
    conn.autocommit = True
    cursor = conn.cursor()
    cursor.execute("""insert into facturas( clase, numero_factura, subtotal, descuento, total) values (%s,%s,%s,%s,%s)""",
    (Clase, identificador, Total, Descuento, Total))
    conn.commit()
    conn.close()
else:
    print("Escoja una opcion correcta: ")
else:
    print("Usuario o contraseña incorrecta...")
if option == '0':
    print("Salir...")
    print("")
    print("Saliendo...\n")
    break
input("\nPresiona ENTER para continuar...")
except:
    print("Operacion Invalida")
    print("=====")

```

BASE DE DATOS DE LA APLICACION

Actividades | Navegador web Firefox | 13 de may 22:42

pgAdmin 4 | Documento 25.docx - Mi | +

127.0.0.1/pgadmin4/browser/ | Buscar

Comenzar a usar Firefox | YouTube | Google | C | Pro | Slack | general | LAB_...

Admin | File | Object | Tools | Help | davorochi.usac@gmail.com (internal)

Browser | Statistics | Dependencies | Dependents | Properties | SQL | Final/postgres@Server_david *

Final

- Casts
- Catalogs
- Event Triggers
- Extensions
- Foreign Data Wrappers
- Languages
- Publications
- Schemas (1)
 - public
 - Collations
 - Domains
 - FTS Configurations
 - FTS Dictionaries
 - FTS Parsers
 - FTS Templates
 - Foreign Tables
 - Functions
 - Materialized Views
 - Procedures
 - Sequences
 - Tables (1)
 - facturas
 - Columns (5)
 - clase

Query Editor | Query History | Data Output | Explain | Messages | Notifications

Final/postgres@Server_david

1 Select * from facturas;

2

	clase text	numero_factura text	subtotal text	descuento text	total text
1	1	7fe6a87cf8f0	455	0	455
2	2	7fe6a84e3bf0	4915	491.5	4423.5
3	3	7fe6a8460190	270	27.0	243.0
4	1	7fe6a84e3b70	495	24.75	470.25
5	1	7fe6a84e3bf0	1035	155.25	879.75
6	2	7fe6a7565250	275	0	275
7	2	955e60	130	0	130
8	2	7f0e63e888f0	400	0	400
9	1	7f4440a23bf0	1890	189.0	1701.0
10	2	9565e0	190	0	190
11	1	7f11e4ceabf0	600	90.0	510.0

Actividades Navegador web Firefox 13 de may 23:04

pgAdmin 4 Documento 25.docx - Mi +

127.0.0.1/pgadmin4/browser/ Buscar

Comenzar a usar Firefox YouTube Google C Pro Slack | general | LAB_...

pgAdmin File Object Tools Help davorochi.usac@gmail.com (internal)

Browser Statistics Dependencies Dependents Properties SQL Final/postgres@Server_david *

- Final
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas (1)
 - public
 - Collations
 - Domains
 - FTS Configurations
 - FTS Dictionaries
 - FTS Parsers
 - FTS Templates
 - Foreign Tables
 - Functions
 - Materialized Views
 - Procedures
 - Sequences
 - Tables (1)
 - facturas
 - Columns (5)
 - clase

Final/postgres@Server_david

Query Editor Query History Data Output Explain Messages Notifications

```
1 Select * from facturas;  
2 delete from facturas;
```

clase	numero_factura	subtotal	descuento	total
-------	----------------	----------	-----------	-------

Actividades | Navegador web Firefox | 13 de may 23:06

pgAdmin 4 | Documento 25.docx - Mi | +

127.0.0.1/pgadmin4/browser/ | Buscar

Comenzar a usar Firefox | YouTube | Google | C | Pro | Slack | general | LAB_...

pgAdmin | File | Object | Tools | Help | davorochi.usac@gmail.com (internal)

Browser | Statistics | Dependencies | Dependents | Properties | SQL | Final/postgres@Server_david *

Final

- Casts
- Catalogs
- Event Triggers
- Extensions
- Foreign Data Wrappers
- Languages
- Publications
- Schemas (1)
 - public
 - Collations
 - Domains
 - FTS Configurations
 - FTS Dictionaries
 - FTS Parsers
 - FTS Templates
 - Foreign Tables
 - Functions
 - Materialized Views
 - Procedures
 - Sequences
 - Tables (1)
 - facturas
 - Columns (5)
 - clase

Query Editor | Query History | Data Output | Explain | Messages | Notifications

```
1 select * from facturas;
```

	clase text	numero_factura text	subtotal text	descuento text	total text
1	1	7fcc08bacbf0	2700	270.0	2430.0
2	1	7fcc08b29190	2205	220.5	1984.5
3	2	7fcc08bacb70	375	37.5	337.5
4	3	7fcc08bacbf0	925	92.5	832.5
5	3	7fcc08b29190	405	40.5	364.5
6	1	9556e0	70	0	70
7	2	7fcc08bacb70	6900	690.0	6210.0

Successfully run. Total query runtime: 124 msec. 7 rows affected.

Actividades Visual Studio Code 13 de may 22:47

menu.py - proyectos - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

OPEN EDITORS

- core.py /home/davi... 1
- menu.py /home/david/D... 1
- core.py ~/Descargas... 1
- menu.py ~/Descar... 9+

PROJECTS

- login
- movies
- proyectos
 - Corto.txt
 - db.sqlite3
 - final_prueba.txt
 - Final_prueba.txt
 - final.txt
 - Final.txt
 - finalprueba.txt
 - manage.py
 - parcial2p2.txt

OUTLINE

PROBLEMS (44) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

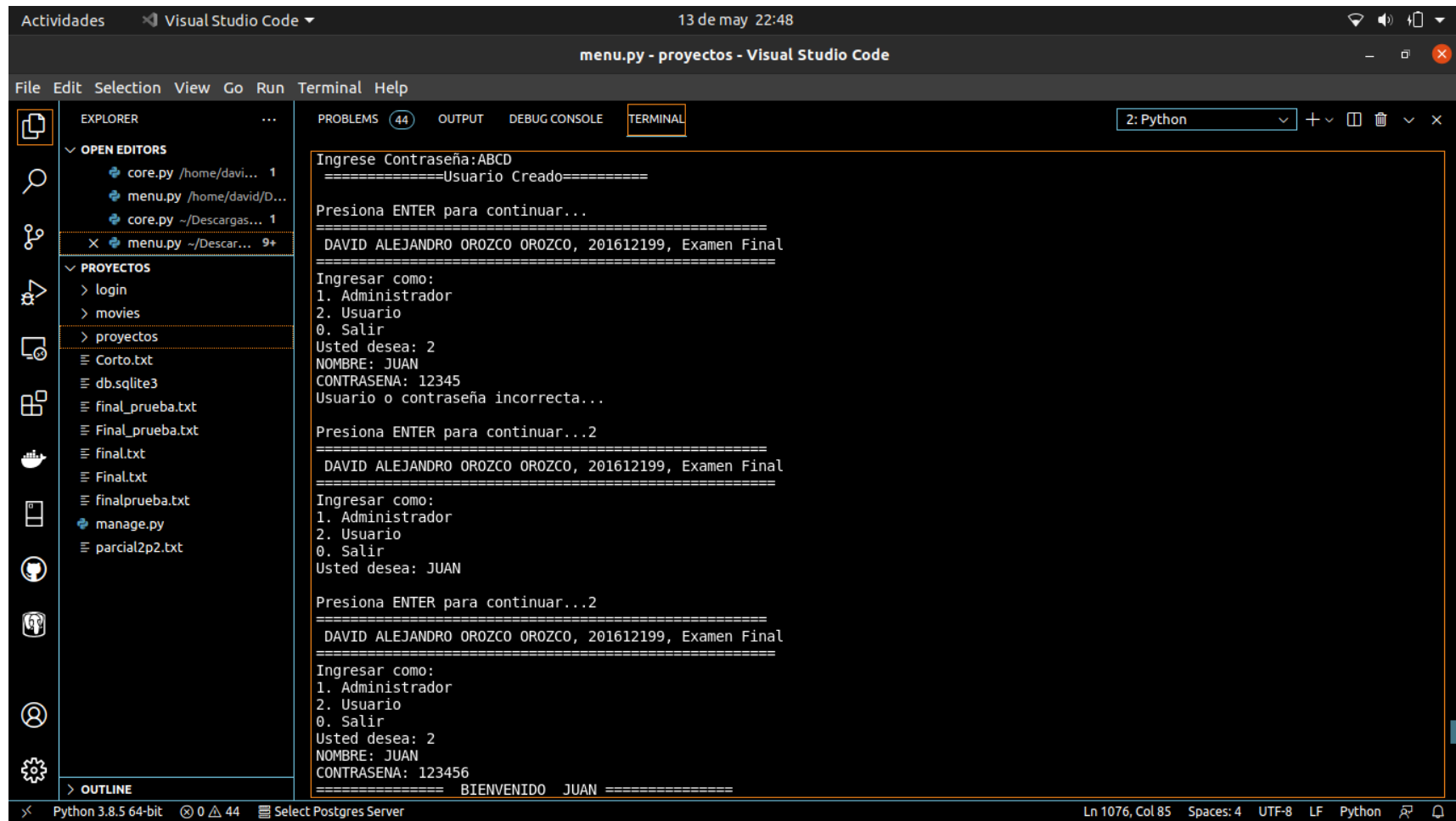
2: Python

```
u.py
david@ubuntu20:~/Documentos/1S2021/PROYECTOS_CURSO/proyectos$ /usr/bin/python3 /home/david/Descargas/prueba_final/prueba_boletos/core.py
=====
DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
Ingresar como:
1. Administrador
2. Usuario
0. Salir
Usted desea: 1
NOMBRE: DAVID
CONTRASENA: BCSPN123
=====BIENVENIDO DAVID =====
1. Crear Usuario
2. Eliminar Usuario
Deseo: 1
Ingrese Nombre de Usuario: JUAN
Ingrese Contraseña:123456
=====Usuario Creado=====

Presiona ENTER para continuar...

DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
Ingresar como:
1. Administrador
2. Usuario
0. Salir
Usted desea: 1
NOMBRE: DAVID
CONTRASENA: BCSPN123
=====BIENVENIDO DAVID =====
1. Crear Usuario
2. Eliminar Usuario
Deseo: 1
Ingrese Nombre de Usuario: JOSE
Ingrese Contraseña:ABCD
```

Python 3.8.5 64-bit 0 44 Select Postgres Server Ln 1076, Col 85 Spaces: 4 UTF-8 LF Python



Actividades Visual Studio Code 13 de may 22:48

menu.py - proyectos - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

OPEN EDITORS

- core.py /home/davi... 1
- menu.py /home/david/D... 1
- core.py ~/Descargas... 1
- menu.py ~/Descar... 9+

PROYECTOS

- login
- movies
- proyectos
 - Corto.txt
 - db.sqlite3
 - final_prueba.txt
 - Final_prueba.txt
 - final.txt
 - Final.txt
 - finalprueba.txt
 - manage.py
 - parcial2p2.txt

OUTLINE

PROBLEMS (44) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

2: Python

```
CONTRASENA: 123456
===== BIENVENIDO JUAN =====
Aplicacion Venta de boletos para aerolinea
=====MENU=====
1 Primera Clase
2 Segunda Clase
3 Tercera Clase
0 Salir
=====
Que Clase de Boleto Desea: 1
Primera Clase
=====
1 Comida
2 Bebida
3 Peliculas
4 Comida y bebida
5 Bebida y Pelicula
6 Peliculas y Comida
7 Comida, bebida y pelicula
=====
Que Tipo de servicio desea: 7
Ingrese la cantidad de servicios de Comida que desea: 5
Ingrese la cantidad de servicios de Bebida que desea: 6
Ingrese la cantidad de servicios de Pelicula que desea: 12
La cantidad de servicios de peliculas es: 12
La cantidad de servicios de bebida es: 6
La cantidad de servicios de comida es: 5
La cantidad de servicios es: 23
El subtotal es: Q 1300
El descuento es: Q 195.0
El total por los servicios es de: Q 1105.0
El identificador de la venta es: 7f76ee8b8bf0
=====
Operacion Invalida
=====
DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
```

Python 3.8.5 64-bit 0 44 Select Postgres Server Ln 1076, Col 85 Spaces: 4 UTF-8 LF Python

Actividades Visual Studio Code 13 de may 22:48

menu.py - proyectos - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER ...

OPEN EDITORS

- core.py /home/davi... 1
- menu.py /home/david/D... 1
- core.py ~/Descargas... 1
- X menu.py ~/Descar... 9+

PROYECTOS

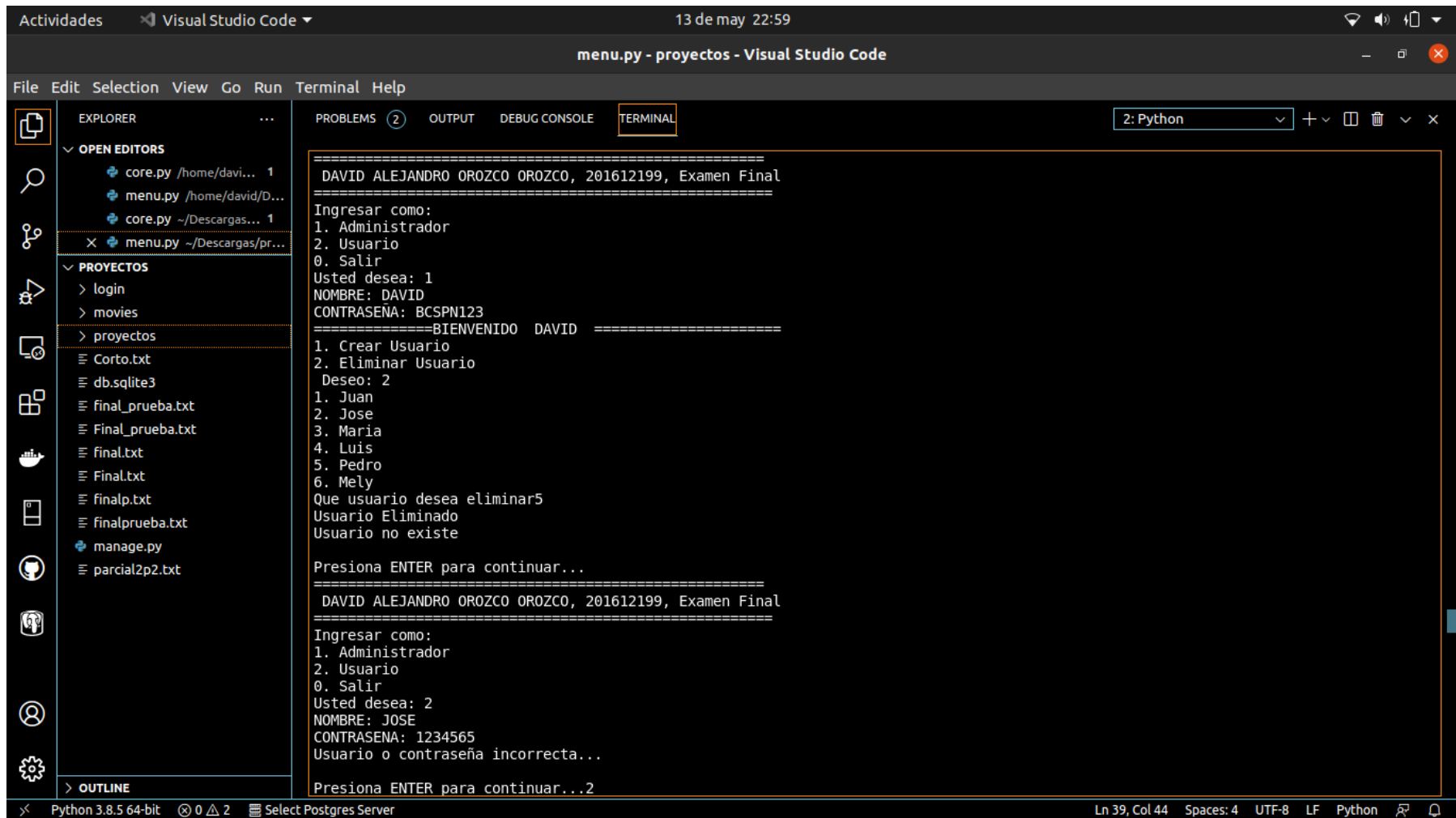
- > login
- > movies
- > proyectos
- ≡ Corto.txt
- ≡ db.sqlite3
- ≡ final_prueba.txt
- ≡ Final_prueba.txt
- ≡ final.txt
- ≡ Final.txt
- ≡ finalprueba.txt
- manage.py
- ≡ parcial2p2.txt

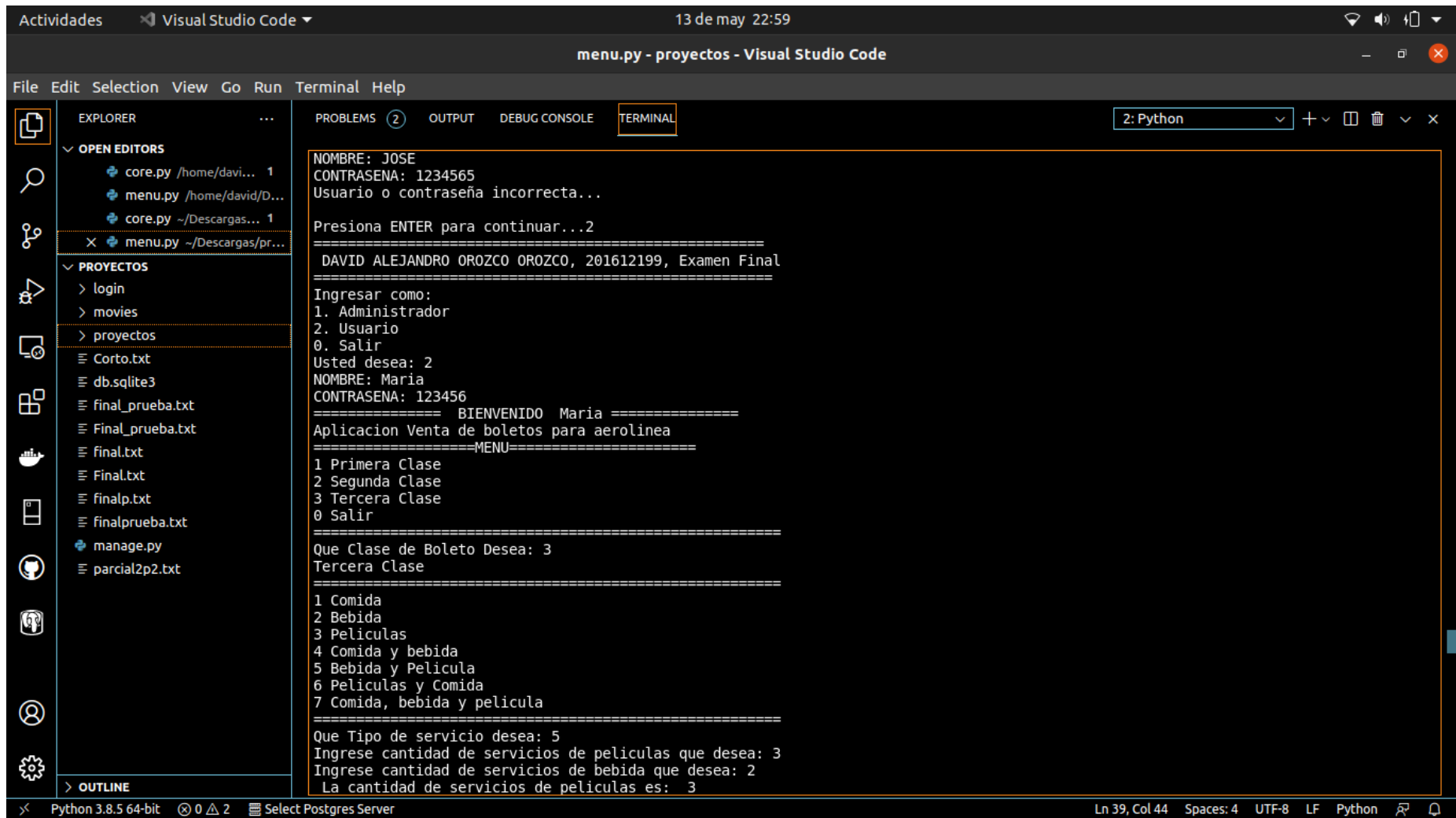
PROBLEMS (44) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

2: Python

```
Operacion Invalida
=====
DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
Ingresar como:
1. Administrador
2. Usuario
0. Salir
Usted desea: 2
NOMBRE: JUAN
CONTRASENA: 123456
===== BIENVENIDO JUAN =====
Aplicacion Venta de boletos para aerolinea
=====MENU=====
1 Primera Clase
2 Segunda Clase
3 Tercera Clase
0 Salir
=====
Que Clase de Boleto Desea: 2
Segunda Clase
=====
1 Comida
2 Bebida
3 Peliculas
4 Comida y bebida
5 Bebida y Pelicula
6 Peliculas y Comida
7 Comida, bebida y pelicula
=====
Que Tipo de servicio desea: 5
Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: 6
Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: 4
La cantidad de servicios de peliculas es: 6
La cantidad de servicios de bebida es: 4
La cantidad de servicios es: 10
El total por los servicios es de: Q 430
```

Python 3.8.5 64-bit 0 44 Select Postgres Server Ln 1076, Col 85 Spaces: 4 UTF-8 LF Python





Actividades Visual Studio Code 13 de may 22:59

menu.py - proyectos - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

OPEN EDITORS

- core.py /home/davi... 1
- menu.py /home/david/D... 1
- core.py ~/Descargas... 1
- menu.py ~/Descargas/pr...

PROYECTOS

- login
- movies
- proyectos
- Corto.txt
- db.sqlite3
- final_prueba.txt
- Final_prueba.txt
- final.txt
- Final.txt
- finalp.txt
- finalprueba.txt
- manage.py
- parcial2p2.txt

PROBLEMS (2) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

2: Python

```
La cantidad de servicios de peliculas es: 3
La cantidad de servicios de bebida es: 2
La cantidad de servicios es: 5
El total por los servicios es de: 0 95
El identificador de la venta es: 955a00
=====
Escoja una opcion correcta:

Presiona ENTER para continuar...

=====
DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
Ingresar como:
1. Administrador
2. Usuario
0. Salir
Usted desea: 2
NOMBRE: Luis
CONTRASENA: 123456
===== BIENVENIDO Luis =====
Aplicacion Venta de boletos para aerolinea
=====MENU=====
1 Primera Clase
2 Segunda Clase
3 Tercera Clase
0 Salir
=====
Que Clase de Boleto Desea: 3
Tercera Clase
=====
1 Comida
2 Bebida
3 Peliculas
4 Comida y bebida
5 Bebida y Pelicula
6 Peliculas y Comida
7 Comida, bebida y pelicula
=====
```

Python 3.8.5 64-bit 0 2 Select Postgres Server Ln 39, Col 44 Spaces: 4 UTF-8 LF Python

Actividades Visual Studio Code 13 de may 22:59

menu.py - proyectos - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

OPEN EDITORS

- core.py /home/davi... 1
- menu.py /home/david/D... 1
- core.py ~/Descargas... 1
- menu.py ~/Descargas/pr...

PROYECTOS

- login
- movies
- proyectos
- Corto.txt
- db.sqlite3
- final_prueba.txt
- Final_prueba.txt
- final.txt
- Final.txt
- finalp.txt
- finalprueba.txt
- manage.py
- parcial2p2.txt

OUTLINE

- 1 Comida

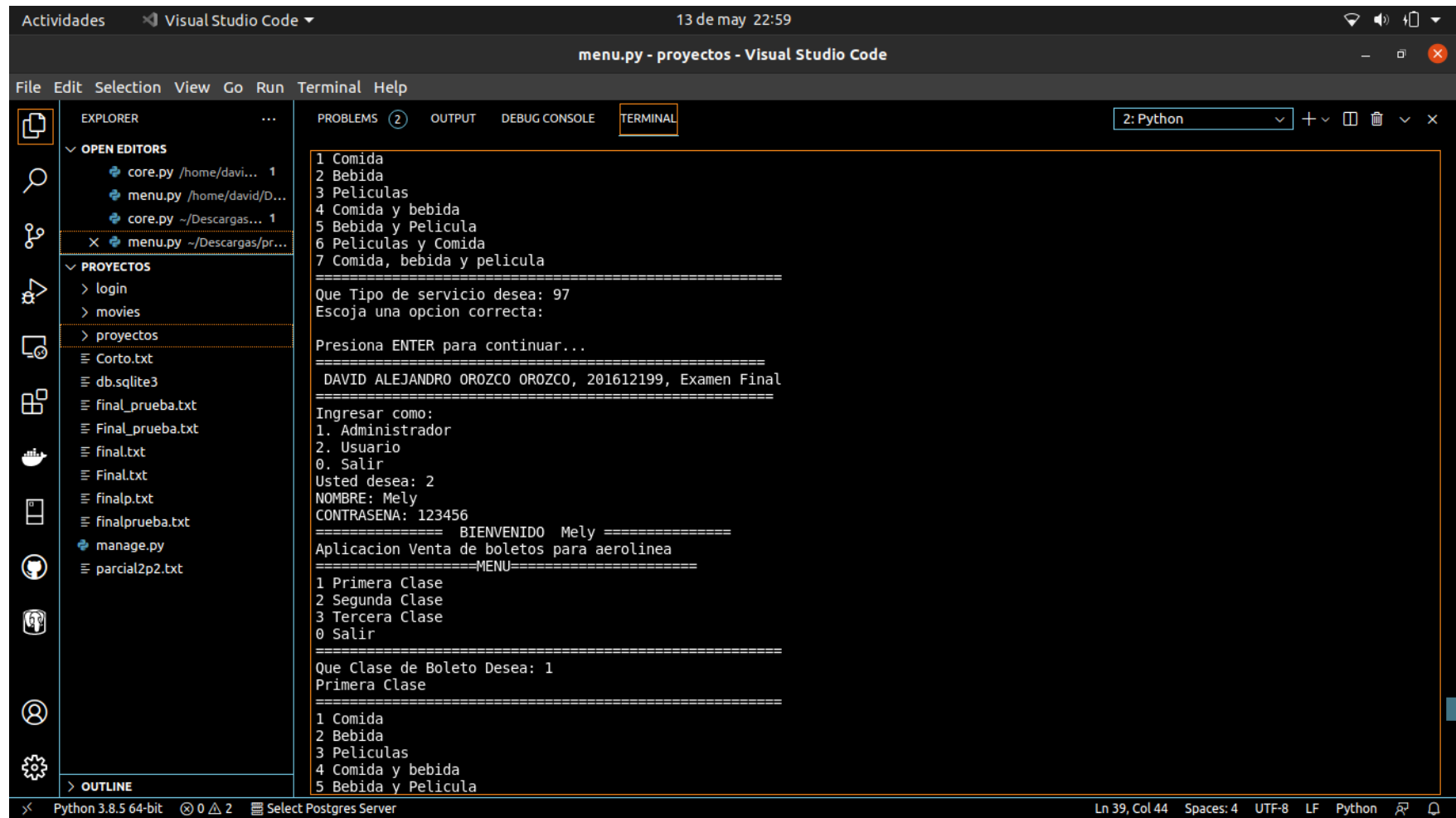
PROBLEMS (2) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

2: Python

```
7 Comida, bebida y pelicula
=====
Que Tipo de servicio desea: 6
Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: 65
Ingrese cantidad de servicios de comida que desea: 2
La cantidad de servicios de peliculas es: 65
La cantidad de servicios de comida es: 2
La cantidad de servicios es: 67
El subtotal es: Q 1675
El descuento es: Q 167.5
El total por los servicios es de: Q 1507.5
El identificador de la venta es: 7faa04197bf0
=====
Escoja una opcion correcta:

Presiona ENTER para continuar...
=====
DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
Ingresar como:
1. Administrador
2. Usuario
0. Salir
Usted desea: 2
NOMBRE: Mely
CONTRASENA: 123456
===== BIENVENIDO Mely =====
Aplicacion Venta de boletos para aerolinea
=====MENU=====
1 Primera Clase
2 Segunda Clase
3 Tercera Clase
0 Salir
=====
Que Clase de Boleto Desea: 1
Primera Clase
=====
1 Comida
```

Python 3.8.5 64-bit 0 2 Select Postgres Server Ln 39, Col 44 Spaces: 4 UTF-8 LF Python



Actividades Visual Studio Code 13 de may 22:59

menu.py - proyectos - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

OPEN EDITORS

- core.py /home/davi... 1
- menu.py /home/david/D... 1
- core.py ~/Descargas... 1
- menu.py ~/Descargas/pr...

PROYECTOS

- login
- movies
- proyectos
 - Corto.txt
 - db.sqlite3
 - final_prueba.txt
 - Final_prueba.txt
 - final.txt
 - Final.txt
 - finalp.txt
 - finalprueba.txt
 - manage.py
 - parcial2p2.txt

OUTLINE

PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

2: Python

```
Que Clase de Boleto Desea: 1
Primera Clase
=====
1 Comida
2 Bebida
3 Peliculas
4 Comida y bebida
5 Bebida y Pelicula
6 Peliculas y Comida
7 Comida, bebida y pelicula
=====
Que Tipo de servicio desea: 5
Ingrese cantidad de servicios de peliculas que desea: 6
Ingrese cantidad de servicios de bebida que desea: 9
La cantidad de servicios de peliculas es: 6
La cantidad de servicios de bebida es: 9
La cantidad de servicios es: 15
El subtotal es: Q 735
El descuento es: Q 73.5
El total por los servicios es de: Q 661.5
El identificador de la venta es: 7faa041142b0
=====
Escoja una opcion correcta:

Presiona ENTER para continuar...
=====
DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
Ingresar como:
1. Administrador
2. Usuario
0. Salir
Usted desea: 2
NOMBRE: Pablo
CONTRASENA: 123456
===== BIENVENIDO Pablo =====
Aplicacion Venta de boletos para aerolinea
===== MENU =====
```

Python 3.8.5 64-bit 0 2 Select Postgres Server Ln 39, Col 44 Spaces: 4 UTF-8 LF Python

Actividades Visual Studio Code 13 de may 22:59

menu.py - proyectos - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER

OPEN EDITORS

- core.py /home/davi... 1
- menu.py /home/david/D... 1
- core.py ~/Descargas... 1
- menu.py ~/Descargas/pr...

PROYECTOS

- > login
- > movies
- > proyectos
- ≡ Corto.txt
- ≡ db.sqlite3
- ≡ final_prueba.txt
- ≡ Final_prueba.txt
- ≡ final.txt
- ≡ Final.txt
- ≡ finalp.txt
- ≡ finalprueba.txt
- ≡ manage.py
- ≡ parcial2p2.txt

OUTLINE

PROBLEMS (2) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

2: Python

```
NOMBRE: Pablo
CONTRASENA: 123456
===== BIENVENIDO Pablo =====
Aplicacion Venta de boletos para aerolinea
=====MENU=====
1 Primera Clase
2 Segunda Clase
3 Tercera Clase
0 Salir
=====
Que Clase de Boleto Desea: 3
Tercera Clase
=====
1 Comida
2 Bebida
3 Peliculas
4 Comida y bebida
5 Bebida y Pelicula
6 Peliculas y Comida
7 Comida, bebida y pelicula
=====
Que Tipo de servicio desea: 7
Ingrese la cantidad de servicios de Comida que desea: .9
Ingrese la cantidad de servicios de Bebida que desea: 63
Ingrese la cantidad de servicios de Pelicula que desea: 23
Operacion Invalida
=====
=====
DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
Ingresar como:
1. Administrador
2. Usuario
0. Salir
Usted desea: 2
NOMBRE: Mely
CONTRASENA: 123456
===== BIENVENIDO Mely =====
```

Python 3.8.5 64-bit 0 2 Select Postgres Server Ln 39, Col 44 Spaces: 4 UTF-8 LF Python

Actividades Visual Studio Code 13 de may 22:59

menu.py - proyectos - Visual Studio Code

File Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER ...

OPEN EDITORS

- core.py /home/davi... 1
- menu.py /home/david/D... 1
- core.py ~/Descargas... 1
- X menu.py ~/Descargas/pr...

PROYECTOS

- > login
- > movies
- > proyectos
- Corto.txt
- db.sqlite3
- final_prueba.txt
- Final_prueba.txt
- final.txt
- Final.txt
- finalp.txt
- finalprueba.txt
- manage.py
- parcial2p2.txt

OUTLINE

PROBLEMS (2) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL

2: Python

```
2 Bebida
3 Peliculas
4 Comida y bebida
5 Bebida y Pelicula
6 Peliculas y Comida
7 Comida, bebida y pelicula
=====
Que Tipo de servicio desea: 7
Ingrese la cantidad de servicios de Comida que desea: 23
Ingrese la cantidad de servicios de Bebida que desea: 54
Ingrese la cantidad de servicios de Pelicula que desea: adasdasdad
Operacion Invalida
=====
DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
Ingresar como:
1. Administrador
2. Usuario
0. Salir
Usted desea: 1
NOMBRE: DAVID
CONTRASENA: BCSPN123
=====BIENVENIDO DAVID =====
1. Crear Usuario
2. Eliminar Usuario
Deseo: 1
Ingrese Nombre de Usuario: Luz
Ingrese Contraseña:123456
=====Usuario Creado=====
Presiona ENTER para continuar...
=====
DAVID ALEJANDRO OROZCO OROZCO, 201612199, Examen Final
=====
Ingresar como:
1. Administrador
2. Usuario
```

Python 3.8.5 64-bit 0 2 Select Postgres Server Ln 39, Col 44 Spaces: 4 UTF-8 LF Python