



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Estudios Superiores Aragón



Ingeniería en
Computación

Estructura de Datos

TAREA 8

Alumno: Velazco Martínez Brayan

Profesor: Hernández Cabrera
Jesús

EXPLORER

COLACONPRIORIDAD

> _pycache_

ClienteBanco.py

ColaConPrioridadAcotada.py

main.py

main.py > ...

4 def main():

52 print(f"Se atiende a: {cliente_atendido.nombre}. Solicita un préstamo de \$10,000. ")

53 elif cliente_atendido.perfil == "Celebridad":

54 print(f"Se atiende a: {cliente_atendido.nombre}. Recibe tratamiento especial.")

55 else:

56 print(f"Se atiende a: {cliente_atendido.nombre}. Deposita \$1,350 a su cuenta.")

57

58 # Imprime el estado final de la cola

59 cola.imprimir_estado()

60

61 if __name__ == "__main__":

62 main()

63

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

PS C:\Users\braya\OneDrive\Documentos\ColaConPrioridad> c::; cd 'c:\Users\braya\OneDrive\Documentos\ColaConPrioridad'; & 'c:\Users\braya\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe' 'c:\Users\braya\.vscode\extensions\ms-python.debugpy-2024.10.0-win32-x64\bundled\libs\debugpy\adapter/../..debugpy\launcher' '62547' '--' 'C:\Users\braya\OneDrive\Documentos\ColaConPrioridad\main.py'

Estado de la cola con prioridad:

Juan Gabriel (Celebridad)

Gustavo Hernandez (Cliente nuevo)

Roberto Martinez (Cliente nuevo)

Alfonso Peña (No es cliente)

Ximena Lopez (No es cliente)

Carlos Rodriguez (No es cliente)

Se atiende a: Juan Gabriel. Deposita \$8,500 a su cuenta.

Se atiende a: Raul Perez. Retira \$3,000 de su cuenta.

Estado de la cola con prioridad:

Luis Morales (Cliente frecuente)

Gustavo Hernandez (Cliente nuevo)

Roberto Martinez (Cliente nuevo)

Alfonso Peña (No es cliente)

Ximena Lopez (No es cliente)

Carlos Rodriguez (No es cliente)

Se atiende a: Luis Morales. Realiza una transferencia de \$500.

Se atiende a: Roberto Martinez. Deposita \$1,350 a su cuenta.

Se atiende a: Gustavo Hernandez. Deposita \$1,350 a su cuenta.

Se atiende a: Carlos Rodriguez. Deposita \$1,350 a su cuenta.

Se atiende a: Alfonso Peña. Deposita \$1,350 a su cuenta.

Se atiende a: Ximena Lopez. Deposita \$1,350 a su cuenta.

Estado de la cola con prioridad:

powerShell

Python Deb...

Python Deb...

> OUTLINE

> TIMELINE

Ln 63, Col 1

Spaces: 4

UTF-8

CRLF

{ } Python

3.12.3 64-bit