import curses

import subprocess

def mostrar\_menu(stdscr):

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, "Bienvenido al Centro de Entretenimiento:", curses.A\_BOLD)

stdscr.addstr(2, 0, "1. Servicios en línea para video")

stdscr.addstr(3, 0, "2. Servicios en línea para música")

stdscr.addstr(4, 0, "3. Reproducir desde medio extraíble")

stdscr.addstr(5, 0, "Seleccione una opción: ")

stdscr.refresh()

opcion = stdscr.getch()

return opcion

def mostrar\_submenu\_video(stdscr):

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, "Seleccione un servicio en línea para video:", curses.A\_BOLD)

stdscr.addstr(2, 0, "1. Netflix")

stdscr.addstr(3, 0, "2. Prime Video")

stdscr.addstr(4, 0, "3. VIX")

stdscr.refresh()

opcion = stdscr.getch()

return opcion

def mostrar\_submenu\_musica(stdscr):

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, "Seleccione un servicio en línea para música:", curses.A\_BOLD)

stdscr.addstr(2, 0, "1. Spotify")

stdscr.addstr(3, 0, "2. Deezer")

stdscr.addstr(4, 0, "3. Amazon Music")

stdscr.refresh()

opcion = stdscr.getch()

return opcion

def abrir\_netflix(stdscr):

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, "Abriendo Netflix en el navegador...", curses.A\_BOLD)

stdscr.refresh()

stdscr.getch() # Espera a que el usuario presione una tecla antes de continuar

subprocess.run([“startx”,"chromium-browser", "https://www.netflix.com"])

def abrir\_prime\_video(stdscr):

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, "Abriendo Prime Video en el navegador...", curses.A\_BOLD)

stdscr.refresh()

stdscr.getch() # Espera a que el usuario presione una tecla antes de continuar

subprocess.run([“startx”,"chromium-browser", "https://www.primevideo.com"])

def abrir\_vix(stdscr):

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, "Abriendo VIX en el navegador...", curses.A\_BOLD)

stdscr.refresh()

stdscr.getch() # Espera a que el usuario presione una tecla antes de continuar

subprocess.run([“startx”,"chromium-browser", "https://www.vix.com/es"])

def abrir\_spotify(stdscr):

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, "Abriendo Spotify en el navegador...", curses.A\_BOLD)

stdscr.refresh()

stdscr.getch() # Espera a que el usuario presione una tecla antes de continuar

subprocess.run([“startx”,"chromium-browser", "https://www.spotify.com"])

def abrir\_deezer(stdscr):

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, "Abriendo Deezer en el navegador...", curses.A\_BOLD)

stdscr.refresh()

stdscr.getch() # Espera a que el usuario presione una tecla antes de continuar

subprocess.run([“startx”,"chromium-browser", "https://www.deezer.com"])

def abrir\_amazon\_music(stdscr):

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, "Abriendo Amazon Music en el navegador...", curses.A\_BOLD)

stdscr.refresh()

stdscr.getch() # Espera a que el usuario presione una tecla antes de continuar

subprocess.run([“startx”,"chromium-browser", "https://music.amazon.com"])

def mostrar\_mensaje(stdscr, opcion\_elegida):

if opcion\_elegida == ord('1'):

subopcion\_elegida = None

while subopcion\_elegida not in [ord('1'), ord('2'), ord('3'), ord('8')]:

subopcion\_elegida = mostrar\_submenu\_video(stdscr)

if subopcion\_elegida == ord('1'):

abrir\_netflix(stdscr)

elif subopcion\_elegida == ord('2'):

abrir\_prime\_video(stdscr)

elif subopcion\_elegida == ord('3'):

abrir\_vix(stdscr)

elif opcion\_elegida == ord('2'):

subopcion\_elegida = None

while subopcion\_elegida not in [ord('1'), ord('2'), ord('3'), ord('8')]:

subopcion\_elegida = mostrar\_submenu\_musica(stdscr)

if subopcion\_elegida == ord('1'):

abrir\_spotify(stdscr)

elif subopcion\_elegida == ord('2'):

abrir\_deezer(stdscr)

elif subopcion\_elegida == ord('3'):

abrir\_amazon\_music(stdscr)

elif opcion\_elegida == ord('8'):

return False

else:

stdscr.clear()

stdscr.addstr(0, 0, f"Ha seleccionado la opción: {chr(opcion\_elegida)}")

stdscr.refresh()

stdscr.getch()

return True

def main(stdscr):

curses.curs\_set(0) # Ocultar el cursor

opcion\_elegida = None

while opcion\_elegida != ord('8'):

opcion\_elegida = mostrar\_menu(stdscr)

if not mostrar\_mensaje(stdscr, opcion\_elegida):

break

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

curses.wrapper(main)

<https://forums.raspberrypi.com/viewtopic.php?t=344312>

sudo apt-get update

sudo apt-get install xinit

sudo apt-get install chromium-browser

startx /bin/chromium-browser

<https://raspberryparanovatos.com/tutoriales/netflix-en-raspberry-repositorios/>

sudo apt update && sudo apt full-upgrade -y

sudo apt upgrade && sudo apt install libwidevinecdm0 -y