pip install customtkinter

import customtkinter

customtkinter.set\_appearance\_mode("dark") # Modes: "system", "dark", "light"

customtkinter.set\_default\_color\_theme("dark-blue")  # Themes: "blue", "green", "dark-blue"

app = customtkinter.CTk()

app.geometry("500x350")

app.title("Data visualizer")

app.mainloop() # End of the script

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

frame = customtkinter.CTkFrame(master=root\_tk, width=200, height=200)

frame.pack(padx=60, pady=20, fill="both", expand=True)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

label = customtkinter.CTkLabel(app, text="CTkLabel", fg\_color="transparent")

label.pack(padx=10, pady=12)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, logo

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.def button\_event():  
 print("button pressed")

button = customtkinter.CTkButton(app, text="CTkButton", command=button\_event)

button.pack(padx=10, pady=12)

Obsah obrázku text, Písmo, snímek obrazovky, číslo

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

def combobox\_callback(choice):

    print("combobox dropdown clicked:", choice)

combobox = customtkinter.CTkComboBox(app, val ues=["option 1", "option 2"],command=combobox\_callback)

combobox.set("option 1")

combobox.pack(padx=10, pady=12)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

def checkbox\_event():  
 print("checkbox toggled, current value:", check\_var.get())

check\_var = customtkinter.IntVar(value=1)  
checkbox = customtkinter.CTkCheckBox(app, text="CTkCheckBox", command=checkbox\_event,  
 variable=check\_var, onvalue=1, offvalue=2)

checkbox.pack(padx=10, pady=12)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Obsah obrázku snímek obrazovky, černá, Obdélník, design

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.entry = customtkinter.CTkEntry(app, placeholder\_text="CTkEntry")

entry.pack(padx=10, pady=12)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

progressbar = customtkinter.CTkProgressBar(app, orientation="horizontal")

progressbar.start()

progressbar.stop()

progressbar.pack(padx=10, pady=12)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

def radiobutton\_event():

Obsah obrázku text, Písmo, snímek obrazovky, Grafika

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.    print("radiobutton toggled, current value:", radio\_var.get())

radio\_var = customtkinter.IntVar(value=0)

radiobutton\_1 = customtkinter.CTkRadioButton(app, text="CTkRadioButton 1",

                                             command=radiobutton\_event, variable= radio\_var, value=1)

radiobutton\_2 = customtkinter.CTkRadioButton(app, text="CTkRadioButton 2",

Obsah obrázku snímek obrazovky, černá, Obdélník, černobílá

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.                                             command=radiobutton\_event, variable= radio\_var, value=2)

radiobutton\_1.pack(padx=10, pady=12)

radiobutton\_2.pack(padx=10, pady=12)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

scrollable\_frame = customtkinter.CTkScrollableFrame(app, width=200, height=200)

scrollable\_frame.pack(padx=10, pady=12)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

def segmented\_button\_callback(value):

    print("segmented button clicked:", value)

segemented\_button\_var = customtkinter.StringVar(value="Value 1")

segemented\_button = customtkinter.CTkSegmentedButton(app, values=["Value 1", "Value 2", "Value 3"],

                                                     command=segmented\_button\_callback,

                                                     variable=segemented\_button\_var)

segemented\_button.pack()

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

def slider\_event(value):

    print(value)

slider = customtkinter.CTkSlider(app, from\_=0, to=100, command=slider\_event)

slider.pack(padx=10, pady=12)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

def switch\_event():

    print("switch toggled, current value:", switch\_var.get())

switch\_var = customtkinter.StringVar(value="on")

switch = customtkinter.CTkSwitch(app, text="CTkSwitch", command=switch\_event,

                                 variable=switch\_var, onvalue="on", offvalue="off")

switch.pack(padx=10, pady=12)

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

tabview = customtkinter.CTkTabview(master=app)

tabview.pack(padx=20, pady=20)

tabview.add("tab 1")  # add tab at the end

tabview.add("tab 2")  # add tab at the end

tabview.set("tab 2")  # set currently visible tab

button = customtkinter.CTkButton(master=tabview.tab("tab 1"))

button.pack(padx=20, pady=20)

Obsah obrázku text, snímek obrazovky

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný. Obsah obrázku text, snímek obrazovky, design

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.