

Модуль 4

4.2 Разработка API

In [3]:

```
# Загрузка библиотек
from tkinter import *
from tkinter.filedialog import askopenfilename

#Создание функции на кликаание кнопки
def click_button():
    filename = askopenfilename() #Открывает диалог загрузки файла в промбо
та
    print(filename)

#Скелет окна
root = Tk()
root.title("API") #Название окна
root.geometry("500x200") #Размер окна

main_menu = Menu() #Добавление меню

file_menu = Menu()
file_menu.add_command(label="Открыть")
file_menu.add_command(label="Сохранить")
file_menu.add_separator()
file_menu.add_command(label="Выход")

main_menu.add_cascade(label="Файл", menu=file_menu)
main_menu.add_cascade(label="Редактировать")
main_menu.add_cascade(label="Просмотр")

root.config(menu=main_menu)

btn = Button(text="Нажмите на кнопку для загрузки файла в промбота", #Текс
т кнопки
            background="#555", #Фоновый цвет кнопки
            foreground="#ccc", #Цвет текста
            padx="32", #Отступ от границ до содержимого по горизонтали
            pady="6", #Отступ от границ до содержимого по вертикали
            font="16",
            command=click_button #Высота шрифта
            )
btn.place(x=25, y=75)

root.mainloop()
```

In []: