

Предмет	МДК 03.01 ТРПО
Дата	12.12.2020
Группа	474
Студенты	Цветков М. В.
Работа	№ 5

1. Настройка интерфейса.

Интерфейс состоит из двух окон. В каждом окне находится кнопка и надпись. В первом окне при нажатии на кнопку «Open», также запускается диалоговое окно.

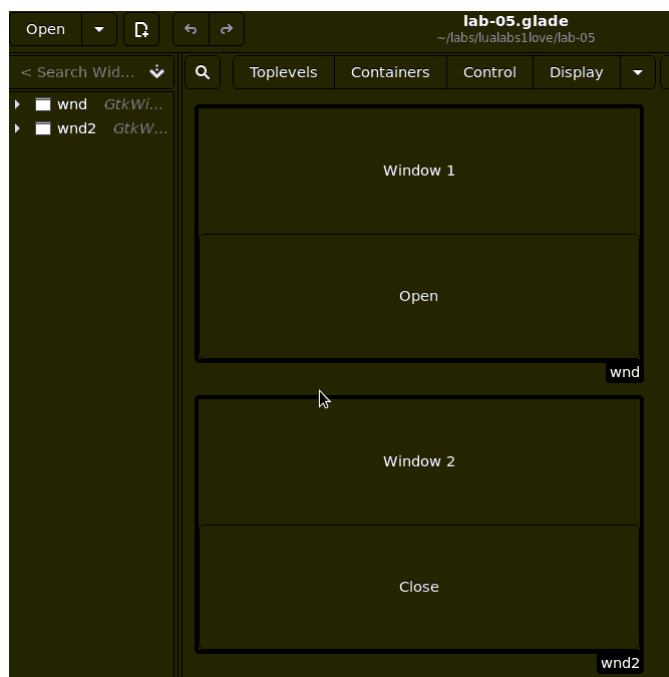


Рисунок 1 – Интерфейс программы.

2. Функционал приложения

После нажатия на кнопку «Open» открывается второе окно. Если пользователь на открывшемся окне нажмет кнопку close, то окно будет закрыто. Рабочая программа на рисунках 2.

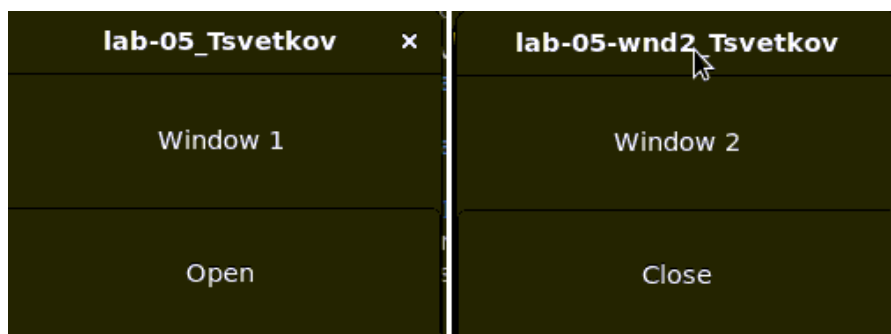


Рисунок 2 –Рабочая программа.

Диалоговое окно на рисунке 3 открывается вместе с со вторым окном с рисунка 2.

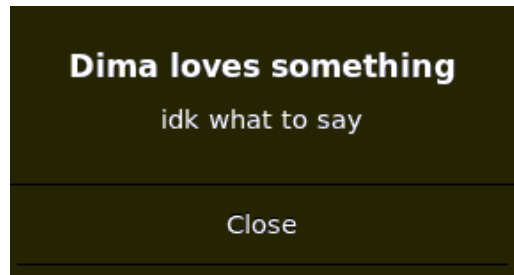


Рисунок 3 –Рабочая программа.

3. Код программы

За запуск и отключение второго окна отвечает следующий код.

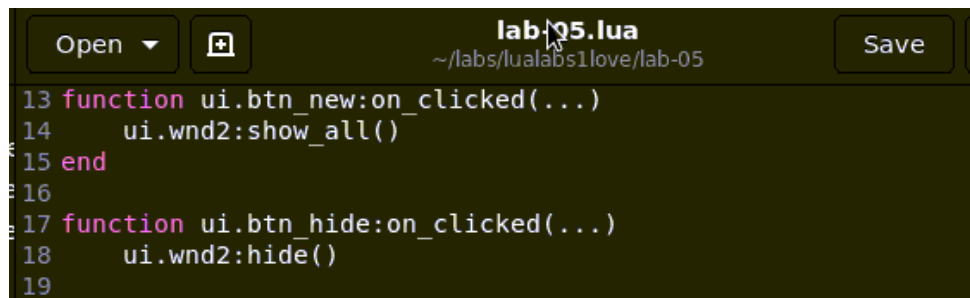


Рисунок 4 –Код lua.

Для открытия диалогового окна используется этот код (рисунок 5).

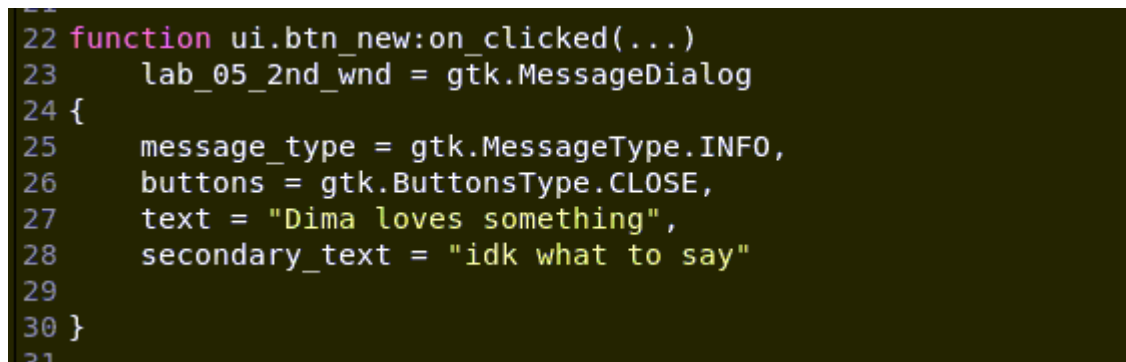
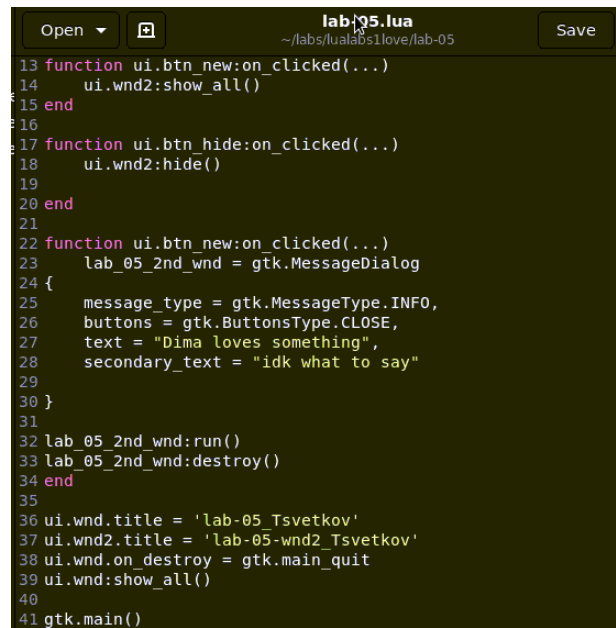


Рисунок 5 – Код диалогового окна

Весь код программы на рисунке 6.



```
13 function ui.btn_new:on_clicked(...)
14     ui.wnd2:show_all()
15 end
16
17 function ui.btn_hide:on_clicked(...)
18     ui.wnd2:hide()
19 end
20 end
21
22 function ui.btn_new:on_clicked(...)
23     lab_05_2nd_wnd = gtk.MessageDialog
24 {
25     message_type = gtk.MessageType.INFO,
26     buttons = gtk.ButtonsType.CLOSE,
27     text = "Dima loves something",
28     secondary_text = "idk what to say"
29 }
30 }
31
32 lab_05_2nd_wnd:run()
33 lab_05_2nd_wnd:destroy()
34 end
35
36 ui.wnd.title = 'lab-05 Tsvetkov'
37 ui.wnd2.title = 'lab-05-wnd2 Tsvetkov'
38 ui.wnd.on_destroy = gtk.main_quit
39 ui.wnd:show_all()
40
41 gtk.main()
```

Рисунок 6 –Весь код lua.