Предмет	ТРПО
Курс	4
Семестр	1
Работа	5
Дата	23.10.2020
Группа	473
Фамилия	Студентова
Имя	Варя
Отчество	Олеговна

Отчет

Интерфейс приложения в Glade (рис.1).

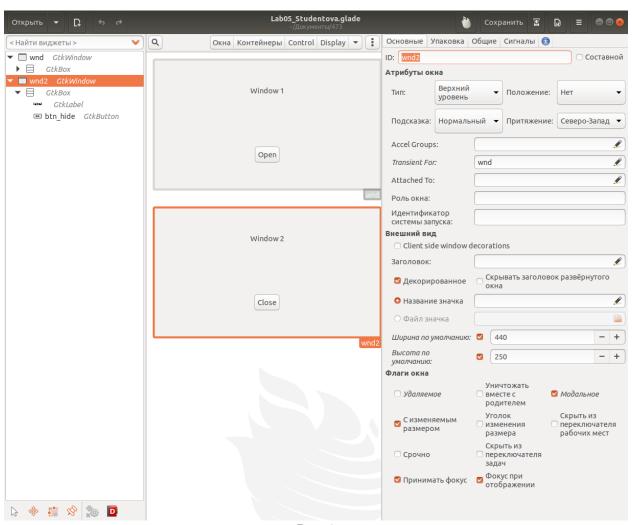


Рис-1

Программный код на lua (рис.2)

```
ZeroBrane Studio - /home/stud/Документы/473/Lab05_Studentova.lua
File Edit Search View Project Help
Project Outline Lab05_Studentova.lua 🗶 Lab05_Dmitriva.lua
                                     #!/usr/bin/lua5.3
 ▼ 🛅 /home/stud/Документь
      lab-11-mod.lua
lab-11.c
                                     <u>lgi</u> = <u>require</u> 'lgi'
                                      gtk = lgi.Gtk
gtk.init ()
       alab-11.sh
                                      bld = gtk.Builder()
bld:add_from_file('Lab05_Studentova.glade')
                               9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
                                      \underline{ui} = \underline{bld}.objects
                                   function ui.btn_new:on_clicked (...)
ui.wnd2:show_all()
end
                                    \equiv function <u>ui</u>.btn_hide:on_clicked (...)
                                     ui.wnd2:hide()
end
                                      \underline{ui}.wnd.on_destroy = \underline{gtk}.main_quit \underline{ui}.wnd:show_all()
                                      gtk.main()
 Output Local console Markers
Saved auto-recover at 13:54:45.
                                                                                      INS R/W Ln: 25 Col: 1 Lua
```

Рис-2

Работа приложения (рис.3)

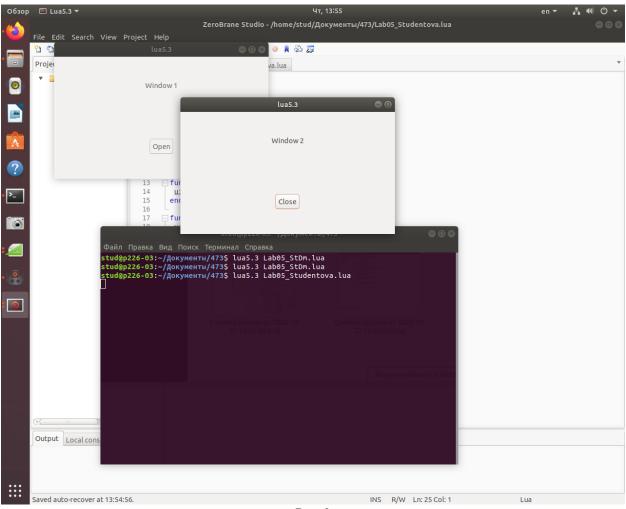


Рис-3