Предмет	ТРПО
Курс	4
Семестр	1
Работа	7
Дата	30.10.2020
Группа	473
Фамилия	Студентова
Имя	Варя
Отчество	Олеговна

Отчет Создаем интерфейс приложения в Glade (Рис.1).

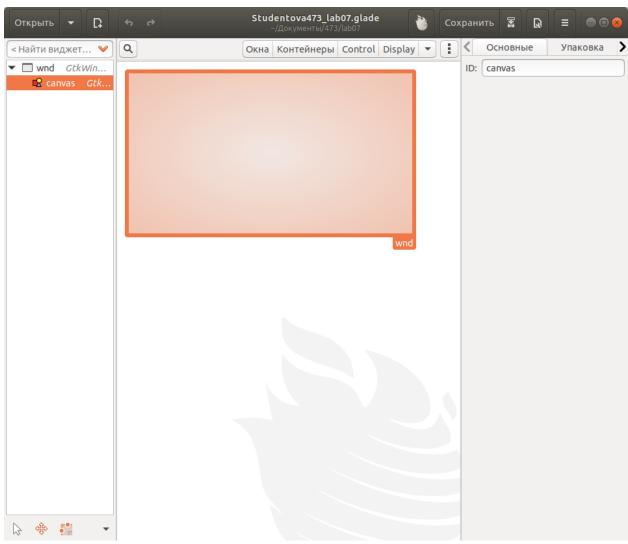


Рис-1

Написанный код на lua (Рис.2).

```
ZeroBrane Studio - /home/stud/Документы/473/lab07/Studentova473_lab07.lua
File Edit Search View Project Help
lab06.lua Studentova473_lab07.lua 💥
 Project Outline
                                       <u>lgi = require</u> '<mark>lgi'</mark>
g<u>tk = lgi</u>.Gtk
<u>cairo</u> = <u>lgi</u>.cairo
 ▼ 🛅 /home/stud/Документь
       lab-11.c
                                        gtk.init()
       lab-11.sh
                                       bld = gtk.Builder()
bld:add_from_file('Studentova473_lab07.glade')
                               9
10
11
                                    function ui.canvas:on_draw(cr)
     cr:set_source_rgb(1,1,1)
                               12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
                                           cr:paint()
                                           for x =1,10 do
  for y=1,10 do
    cr:set_source_rgb(x/10,y/10,0.75)
    cr:rectangle(x*15,y*15,10,10)
                                                cr:fill()
                                          end
                                     32
33
34
35
                                       ui.wnd:show_all()
                                        gtk.main()
Output Local console Markers
                                                                                              INS R/W Ln: 8 Col: 46 Lua 5.3
Saved auto-recover at 13:36:45.
```

Рис-2

Работа приложения (Рис.3).

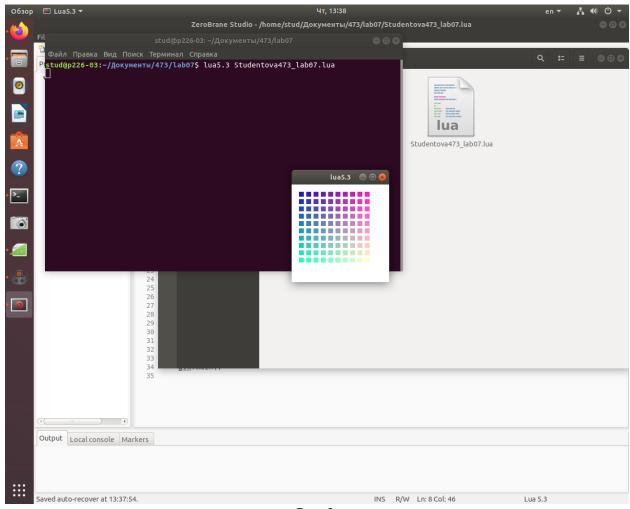


Рис-3