

Предмет	МДК 03.01 ТРПО
Дата	10.09.2020
Группа	474
Студенты	Цветков М. В.
Работа	№ 1

Пророчества говорят, что компьютерный герой КИТа вернется, чтобы очистить Debian от черного проклятия. Во исполнение этого пророчества преподаватель отправляет безвестного студента в мировую сеть, где его ждет множество опасных приключений, пройдя через которые он станет одним из величайших программистов Lua.

1. Настройка графического окна.

После махинаций с магией проводим наше окно в наипрекраснейший вид, который изображен на рисунке 1.

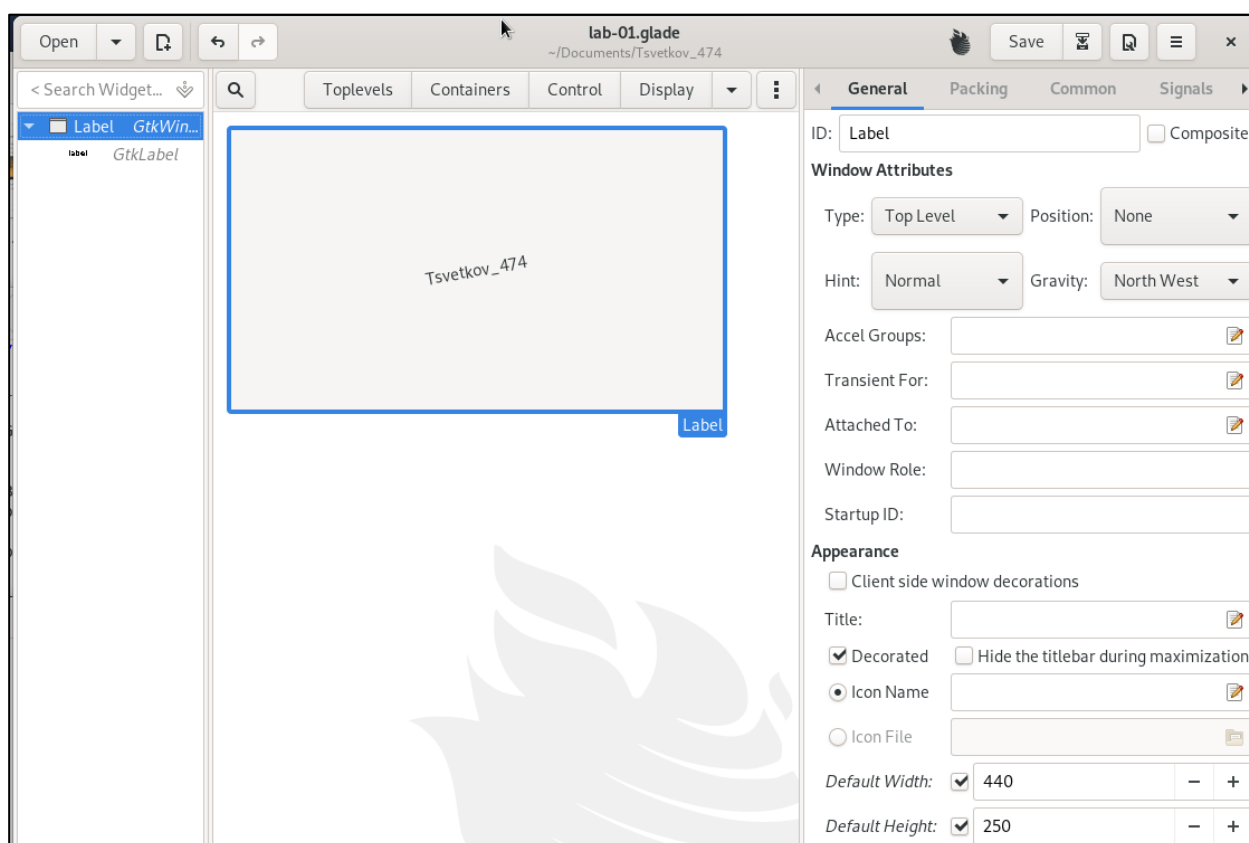
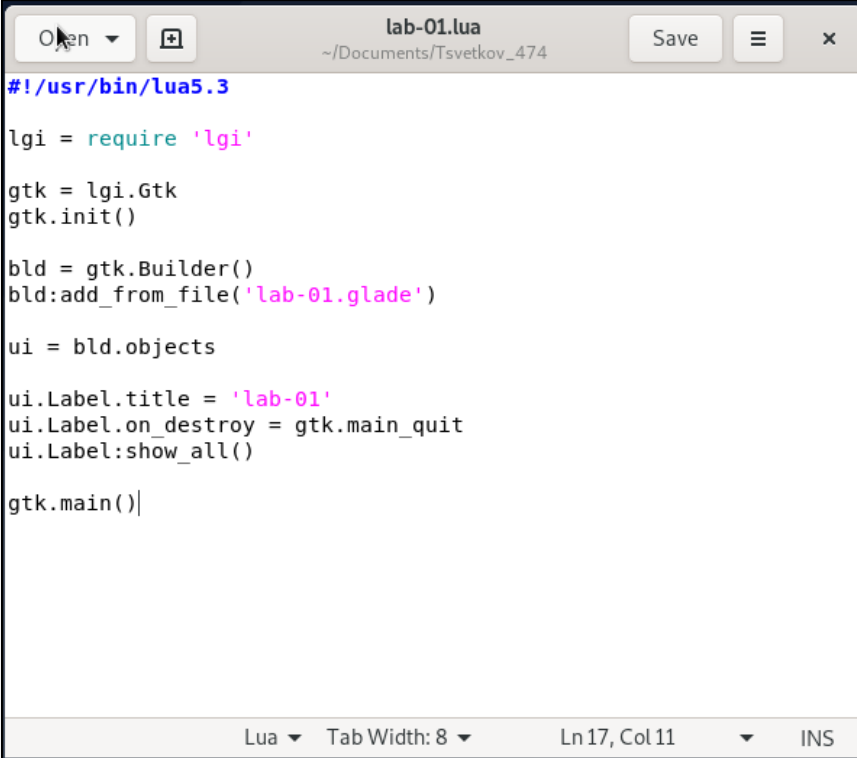


Рисунок 1 — Настроенное окно

2. Код lua.

Многие пророки потеряли зрение в попытках скопировать руны с древнего свитка. Однако, после бесчисленных попыток переписать чужой код, мы пришли к идеальной форме (рисунок 2).



```
#!/usr/bin/lua5.3

lgi = require 'lgi'

gtk = lgi.Gtk
gtk.init()

bld = gtk.Builder()
bld:add_from_file('lab-01.glade')

ui = bld.objects

ui.Label.title = 'lab-01'
ui.Label.on_destroy = gtk.main_quit
ui.Label:show_all()

gtk.main()
```

Рисунок 2 — Код lua для запуска окна.

3. Запуск формы.

Открыв папку через терминал, мы вызываем к невиданным формам (рисунок 3).



```
user@debian:~/Documents/Tsvetkov_474$ lua5.3 lab-01.lua
user@debian:~/Documents/Tsvetkov_474$ lua5.3 lab-01.lua
```

Рисунок 3— Команда для использования lua.

4. Запущенное окно.



Рисунок 4— Запущенное окно.

Даэдра услышали наш зов. Окно явилось простым смертным (рисунок 4).