**Санкт-Петербургское государственное  
 бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Колледж информационных технологий»**

**ОТЧЕТ ПО**

**«ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №5»**

Преподаватель:   
Фомин Александр Валерьевич  
Выполнил студент:  
Зимин Даниил  
Группа: 474

1. **ДИЗАЙН**

Используя дизайн графических интерфейсов Glade, я создал следующее приложение. Я создал GtkWindow, в котором посредством компановки GtkBox`a, были добавленны GtkLabel и GtkButton, для переключения ко второму окну. Второе же окно построенно аналогично первому, не считая того что в нем две кнопки, одна для закрытия данного окна, вторая для открытия еще одного модального окна. (Рисунок 1)

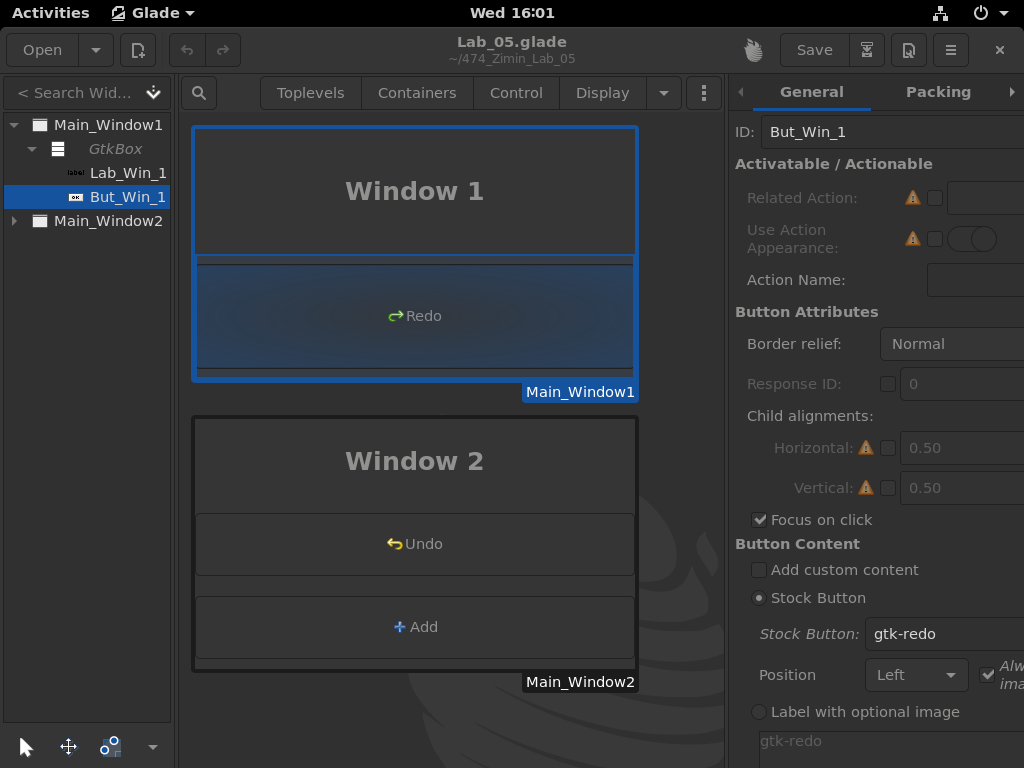


Рисунок 1 - Графический интерфейс

Помимо этих изменений, у второго окна заданы свойства, такик как «Transition for…» указывающие кто является родителем модульного окна, а также убран «Deletable» и поднят флаг «Modul». (Рисунок 2)

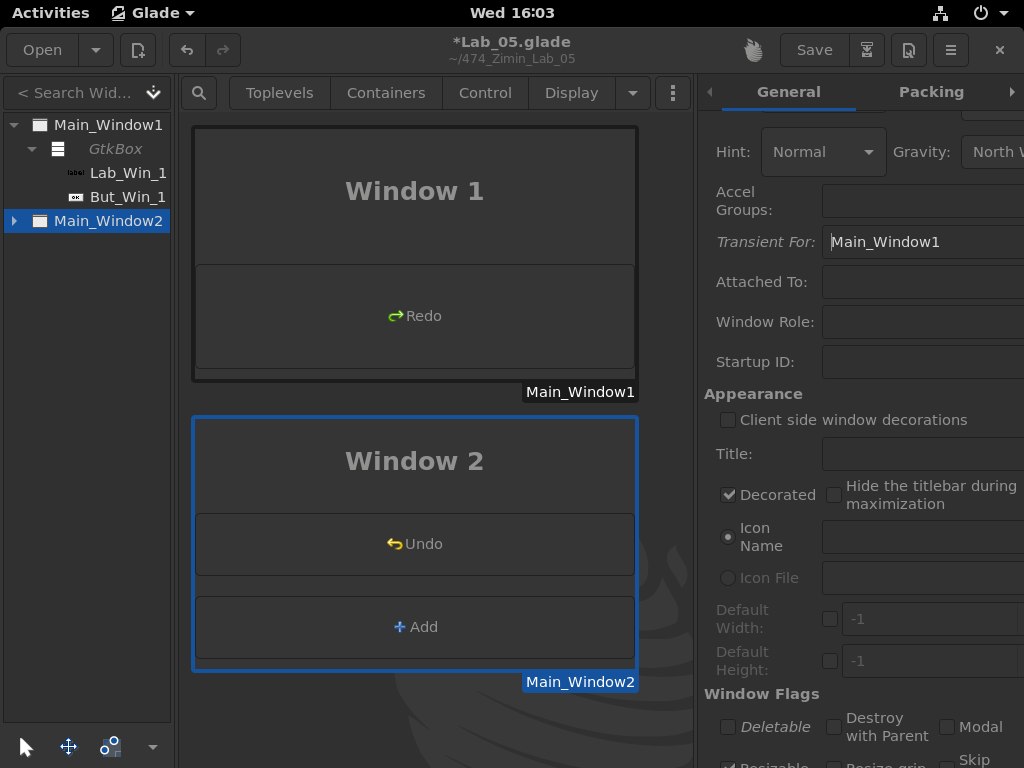


Рисунок 2 – Поле «Transition for…»

1. **КОД ПРИЛОЖЕНИЯ**

Также вместе с интерфейсом был создан файл скрипта, в котором проработанна логика приложения. (Рисунок 3)

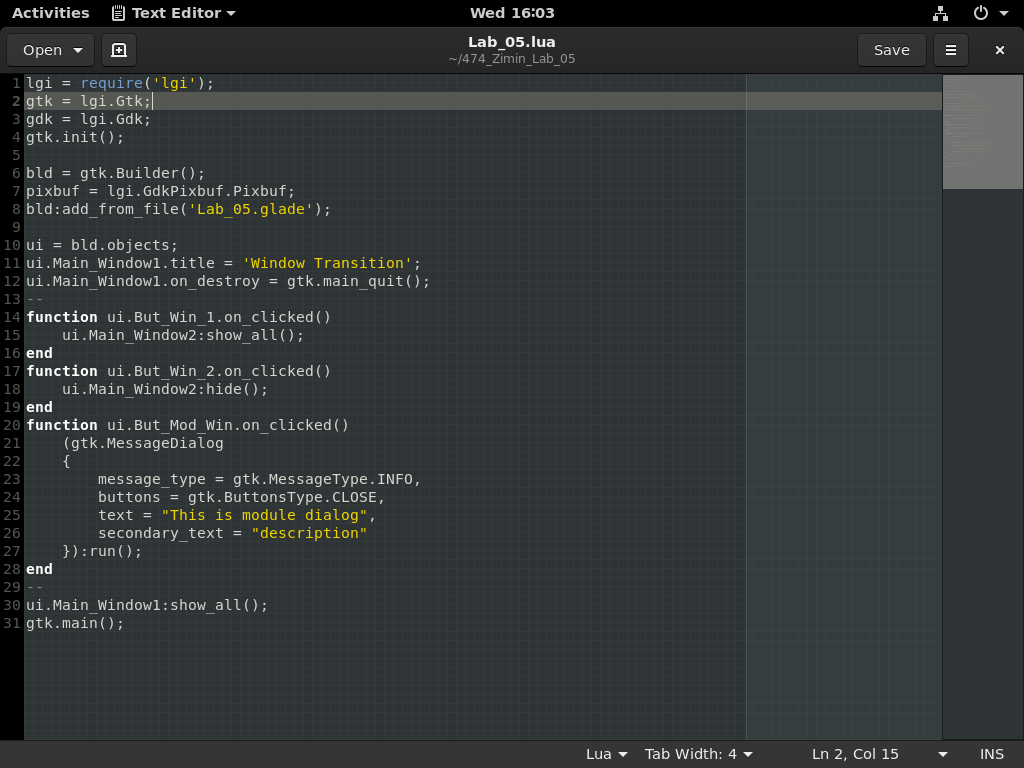


Рисунок 3 - Исходный код

Как видно при клике на кнопку «Redo», программа покажет второе окно, при клике на кнопку «Undo» вторая форма закроется и вернется к первой, а если же нажать «Add», то откроется новое модальное окно, созданное программным способом.

**РАБОТА ПРИЛОЖЕНИЯ**

Исходя из следующих скриншотов мое приложение работает корректно и выполняет все поставленные задачи. (Рисунок 4, 5, 6)

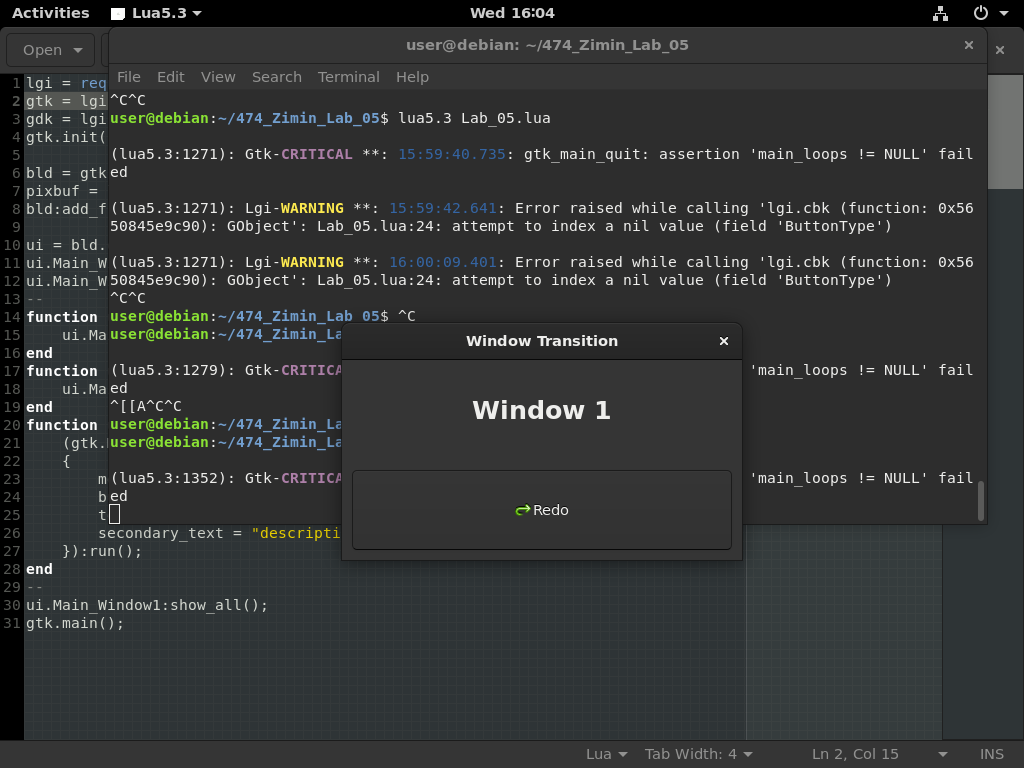


Рисунок 4 - Вид работающего приложения

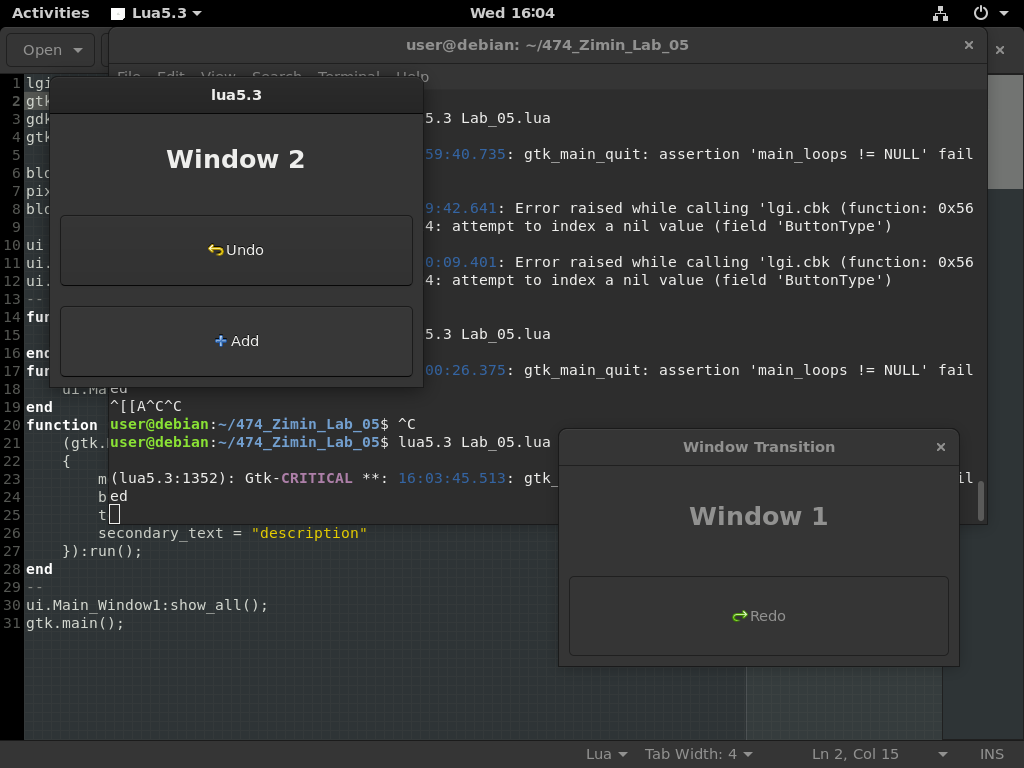


Рисунок 5 – Второе окно открыто, первое заблокированно

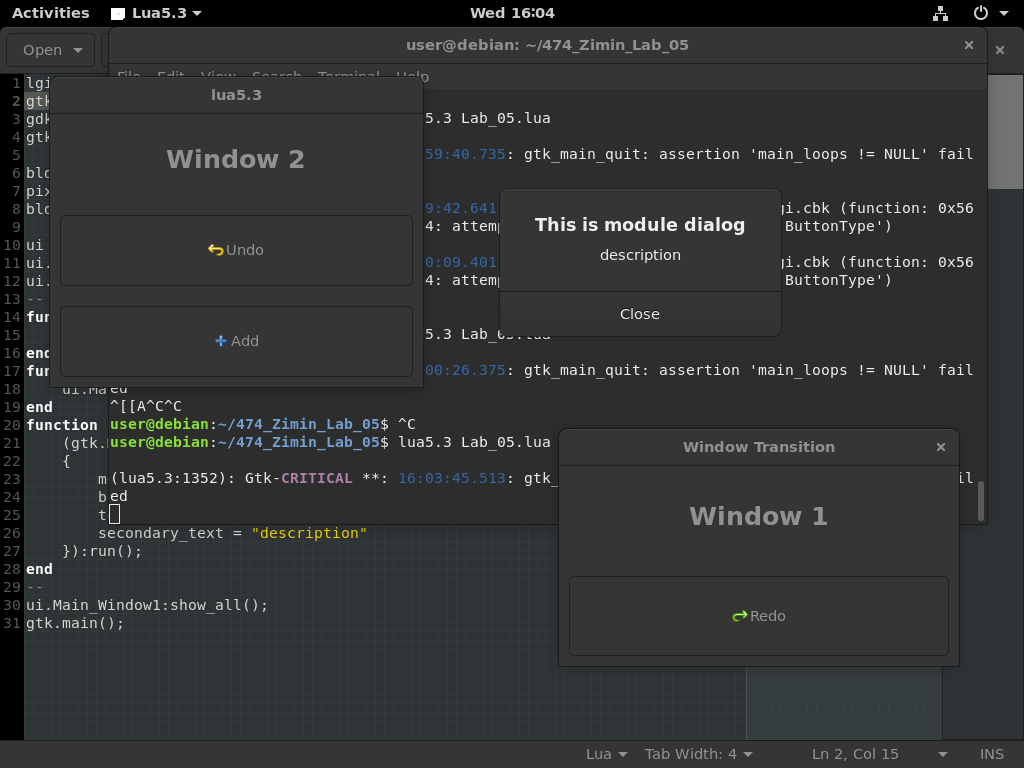


Рисунок 6 - Открытие модульного окна, которое   
созданно программным способом