

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Отчет по лабораторной работе № 4.10

Основы работы с PySide

Выполнил студент группы ИВТ-б-о-20-1

Ищенко М.А.

Работа защищена « » _____ 20__ г.

Проверил(а) _____

Ставрополь 2022

Цель работы: приобретение навыков улучшения графического интерфейса пользователя GUI с помощью обработки событий и рисования, реализованных в пакете PySide языка программирования Python версии 3.x.

Создан общедоступный репозиторий на GitHub. Дополнен файл .gitignore необходимыми правилами для работы с IDE PyCharm.

Выполнены задания, рис. 1-6

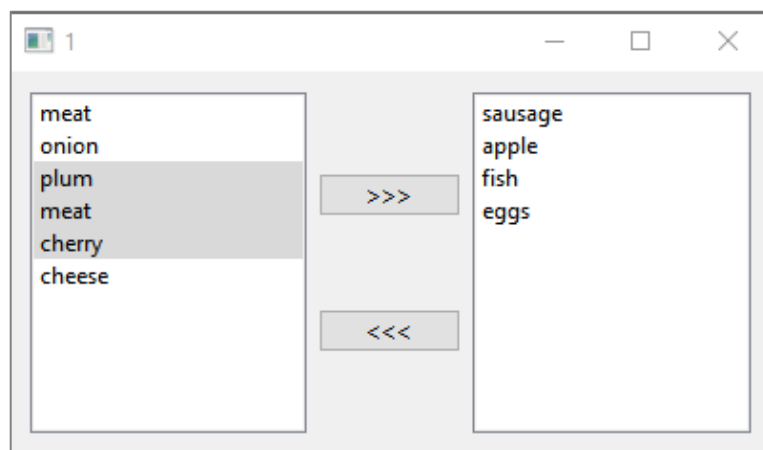


Рисунок 1 – Задание 1

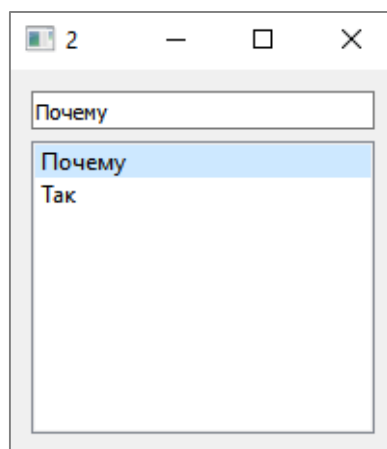


Рисунок 2 – Задание 2

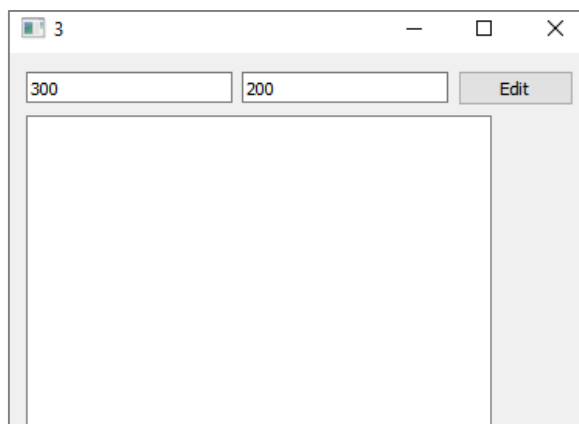


Рисунок 3 – Задание 3

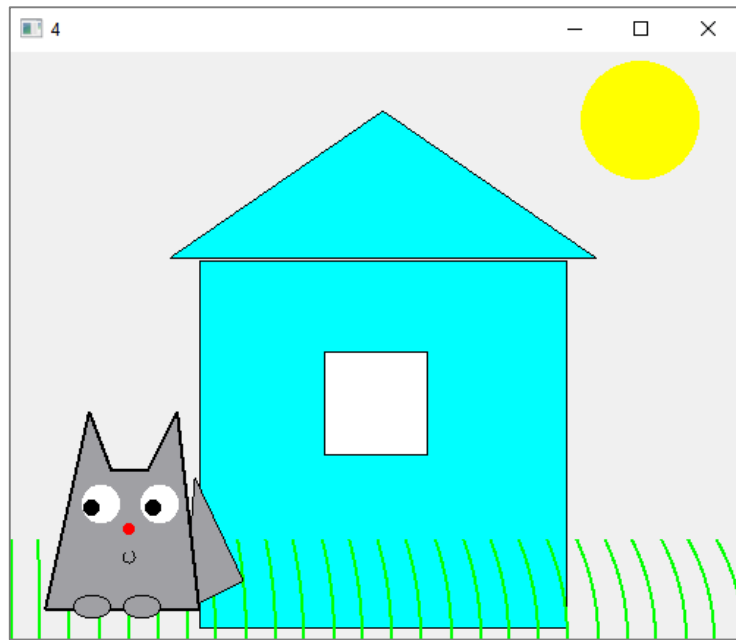


Рисунок 4 – Задание 4

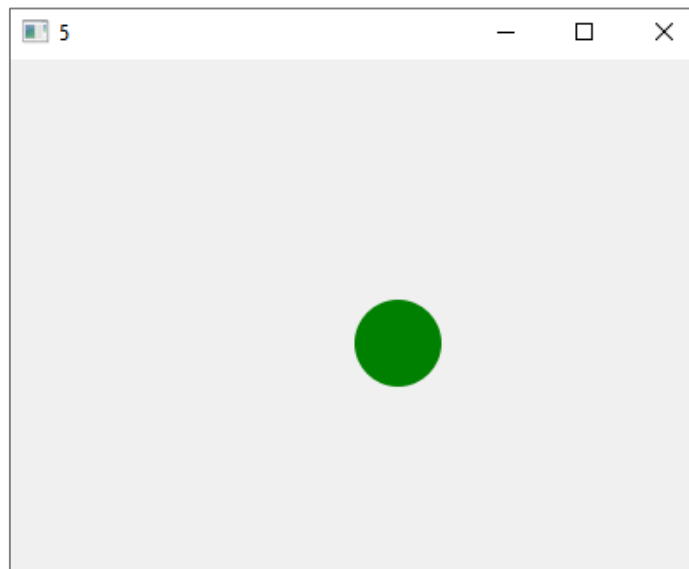


Рисунок 5 – Задание 5

Программы проверены на пер8, рис. 6.

```
(.lab4.10) C:\Users\maks\doc\lab4.10>flake8  
(.lab4.10) C:\Users\maks\doc\lab4.10>
```

Рисунок 6 – Проверка программ

Вывод: в ходе занятия были приобретены навыки улучшения графического интерфейса пользователя GUI с помощью обработки событий и рисования, реализованных в пакете PySide языка программирования Python версии 3.x.