**Программирование на Python**

**Практическая работа №6**

**Использование PyQt в программах Python. Управление окном приложения в PyQt. Многооконные приложения**

**Задание: Основы сигналов и слотов**

Создайте простое окно с одной кнопкой и одной меткой (QLabel).

При нажатии на кнопку текст метки должен измениться на "Кнопка нажата!". (используйте сигнал clicked кнопки и слота для обновления текста метки.)

Примените к элементам различные стили через CSS (например, измените цвет фона кнопки, размер шрифта метки и т.д.).

Создайте функцию, которая будет динамически менять стиль виджетов при нажатии на кнопку.

**Ресурсы:**

PyQt: [PyQt6 — полное руководство для новичков / Хабр (habr.com)](https://habr.com/ru/companies/skillfactory/articles/599599/)

**Подсказки:**

1. Чтобы установить pyqt введите в терминале команду «pip install PyQt6»