**Проект PyQt5: Текстовый редактор. Германова Полина**

1. Введение

Мой проект – это текстовый редактор с шестью функциями, созданный для работы с файлами в формате .txt. Его функционал отличается от классического понимания текстового редактора, так что он будет удобен для нестандартной работы с текстом или для того, чтобы встроить в графический интерфейс свою кастомную функцию.

2. Реализация

Чтобы избежать некорректной работы программы, все кнопки изначально выключены и активируются после правильного ввода файлов, то есть два имени файла и файл ввода существует. При ошибке ввода файлов открывается окно предупреждения.

На слайде показаны все 6 функций, три из них вызывают дополнительное диалоговое окно. Для упрощенной работой с текстом импортирована библиотека string. Результат каждой функции записывается в файл вывода, который ввел до этого пользователь. После завершения работы кнопки снова становятся недоступными, и появляется подсказка, что следует снова ввести файлы для продолжения работы.

3. Заключение

В программу легко добавлять новые функции по мере возникновения новых идей, что не ограничивает простор для разработки программы. С помощью уже написанной на pyqt5 оболочке остается лишь добавить в дизайнере кнопку и подключить функцию.

