Создайте приложение «Средство просмотра и редактирования растровых изображений» с графическим пользовательским интерфейсом на PyQT. В sqlite базе данных должны храниться логи действий для возможности просмотра их через приложение и функции отмены действия. В программе с помощью виджетов PyQT должны быть реализованы следующие функции:

* Открытие изображения
* Ремасштабирование изображения при изменении размеров окна
* Кнопки перехода к следующему изображению, которые плавно появляются при приближении курсора
* Удаление изображения
* Сохранение изображения
* Перед доступом к редактированию – необходимо его разрешить
* Редактирование копии (создание копии файла и разрешение его редактирования)
* Повороты на 90 градусов
* Рисование курсором
* Выбор цвета
* Выбор толщины
* Отмена последнего действия
* Открытие истории действий
* Очистка истории действий