MyNoobPaint

Зазуля Анна

Идея – упрощенная версия Paint на PYQT5

Создан для рисования.

Что умеет:

1. 5 цветов (черный, синий, красный, зеленый, желтый)
2. Ластик и очистка холста
3. Сохранение файла **(PNG(\*.png);JPG(\*.jpg \*.jpeg);**

**All Files)**

1. Через меню

Б) Через горячие клавиши Ctrl + S

1. Форма линии кисти

А) Сплошная

Б) Прерывистая

В) Линия из точек

Г) Тире точка тире

Д) Тире точка точка тире

1. Формы кистей

А) Круглая

Б) Квадратная

В) Плоская

1. Размер кистей

А) Через скролл от 2 до 35 пикселей

Б) Через меню 3, 5, 7, 9 пикселей

Для создания программы использовалась библиотека PYQT5 и ее модули:

1)QPen – для создания стилей линий, форм кистей

2)QIcon – для использования картинок для создания кистей, цветов и тд.

3)QPainter – позволяет рисовать на холсте

4)QImage – для установки формата картинки(RGB32)

5)QSlider – для создания слайдера

6)QPoint – для просмотра точек и их координат

В будущем можно будет добавить функцию отмены прошлого действия.