**Пояснительная записка**

Мой проект является подобием Microsoft Paint.

Я думаю, что этот проект нужен для помощи людям, у которых по каким-то причинам есть проблемы с доступом в обычный Microsoft Paint, либо же для тех, кому при работе в других операционных системах нужен простой инструмент для рисования.

Передо мной, как перед разработчиком, стояли следующие задачи:

1. создать дизайн

2. прописать отслеживание зажатия/разжатия левой кнопки мыши

3. прописать создание линии при проведении мыши с зажатой левой кнопкой

4. сделать функционал кнопок выбора цвета

5. сделать функционал кнопок выбора размера

6. создать функцию рисования прямоугольника

7. создать функцию рисования эллипса

8. создать кнопку очистки холста

9. создать кнопку сохранение холста в БД

Самой сложной частью реализации было проделать рисование и функции, связанные с рисование, на виджете, поскольку он….

Чтобы запустить приложение, нужно переименовать приложенный файл с дизайном в *„design.py”* (при необходимости), добавить этот файл в ту папку PyCharm, в которой находится файл с проектом, и нажать на кнопку *run* (зеленый треугольник-стрелка в правом верхнем углу).