

Лабораторная работа №3

Цель работы:

Написать приложение/веб-приложение, иллюстрирующее работу базовых растровых алгоритмов:

- – пошаговый алгоритм;
- – алгоритм Брезенхема;

Использованные средства разработки:

- Язык C#, фреймворк .Net 6, EmguCV

Ход работы:

1. Создание интерфейса с помощью System.Windows.Forms
2. Класа Form1, содержащего вызываемые интерфейсом методы отрисовки линий и логику их вызова.
3. Доработка интерфейса

Вывод:

В ходе выполнения данной работы я:

- создал приложение, реализующее базовые растровые алгоритмы
- закрепил полученные лекционные знания
- получил дополнительный опыт по проектировке приложений
- углубил знания фреймворка .Net, а также языка C# и библиотеки EmguCV
- получил дополнительный опыт работы с системой контроля версий Git