## **Application "Painter" (Canvas)**

Реализовать приложение Simple Paint.

Реализовать Simple Paint с применением ООП.

## Функциональность:

- рисование линии. При зажатии ЛКМ начинается рисование под курсором и продолжается пока зажата ЛКМ.
- выбор цвета линии, через ColorPicker;
- выбор размера (толщины) линии, через Slider (от 1 до 50px);
- возможность сохранить рисунок в файл (\*.json).
- реализовать Unit Tests.