

Практическое задание №1

Анализ функциональности ПО. Определение тестовых условий.

Теория:

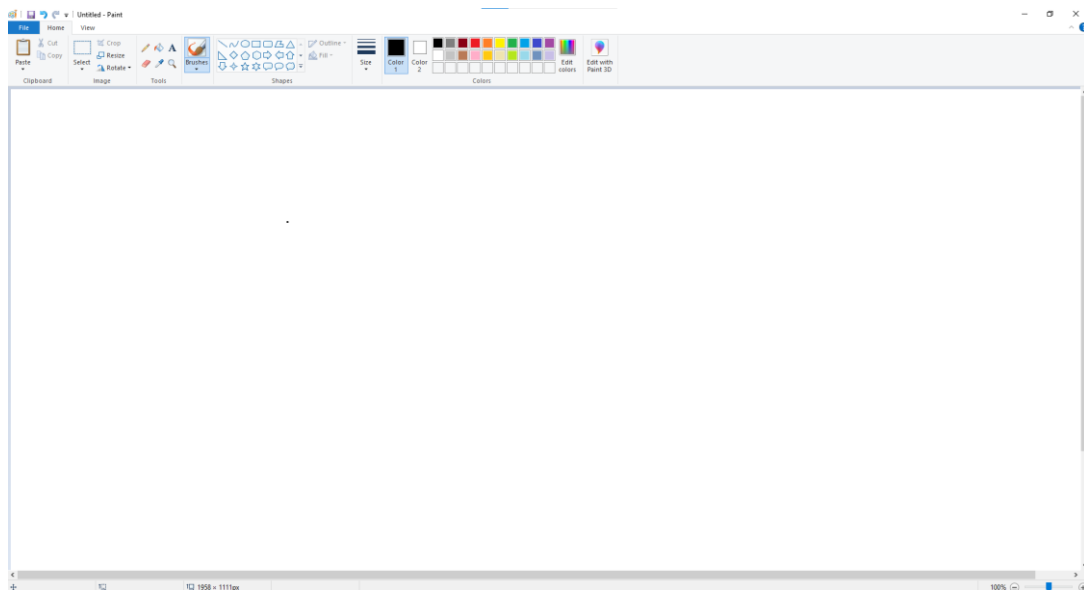
Mind map (карта ума) — это графическое представление информации, организованное в виде дерева, где центральная идея или тема разветвляется на подтемы и связанные с ними элементы. В анализе функциональности программного обеспечения Mind map помогает в определении тестовых условий, предоставляя визуальный способ структурировать и организовать различные аспекты функциональности. Тестировщики могут использовать Mind map для разбиения функциональных требований на более мелкие компоненты, такие как модули, функции и сценарии использования, что позволяет им систематически определять и документировать тестовые условия, обеспечивая полное покрытие всех критических областей и улучшая качество тестирования. В качестве практического занятия вам предлагается взять небольшое приложение(небольшое приложение – приложение в котором уровень вложенности функционала ограничен максимум 3-4 например: приложение часы на мобильном устройстве, приложение заметки, блокнот Windows и т.п.) и выделить все функции приложения описать их и предоставить снимок экрана приложения на котором видно использование функции или её функционал.

Далее создаем по всем функциональным требованиям Mind Map. (пример сервиса для построения – draw.io)

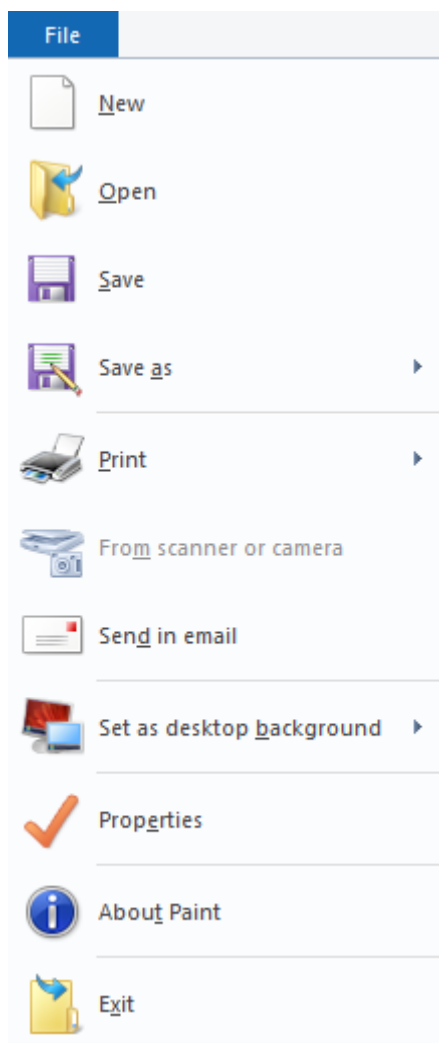
Решение:

Для данного задания в качестве примера возьмем приложение Paint.

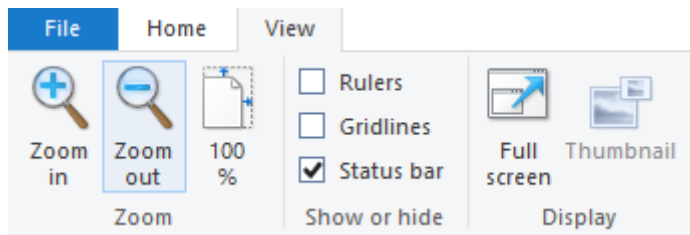
ОСНОВНОЙ ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ



ФАЙЛ



ВИД



Реализация Mind Map для приложения Paint

