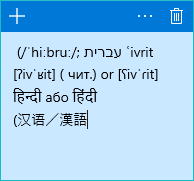
**Test case for desktop sticky notes**

1. Smoke Test - Для початку необхідно пересвідчитись чи є програма desktop sticky notes, та запускаємо. Якщо запустилась, то ми маємо об’єкт тестування – (smoke test).
2. Installation Testing - якщо програма не заінстальована, потрібно спробувати інсталювати її на різних операційних системах, але оскільки це продукт майкрософту, то він є лише на Microsoft Windows.
3. GUI-Testing – пересвідчитись програма містить кнопки, та перевірити чи на вигляд вони вирівняні (додати нову замітку, видалити та змінити колір) та поле для тексту;
4. Compatibility Testing – програма працює однаково на різних комп’ютерах під операційною системою Microsoft Windows вище 7-ї версії;
5. Performance Testing – протестувати чи зможе програма відкрити 500 стікерів, і чи будуть вони зберігатись при перезавантаженні комп’ютера.
6. Functionality Testing:
7. Протестувати кнопку для створення замітки;
8. Протестувати кнопку для зміни кольору, яка викликає вікно з кольорами, протестувати зміну наліпки на кожен з кольорів;
9. Протестувати кнопку для видалення наліпки;
10. Протестувати поле для тексту, на додавання тексту на різних мовах:



1. При перезавантаженні комп’ютера наліпки повинні зберігатись, нотатки кешується в файл.
2. Stress Testing –
3. додати великий текст в нотатку він додається 35 тис символів, спробувати перезавантажити комп’ютер;
4. відкрити 700 наліпок, та спробувати перезавантажити комп’ютер;
5. Usability Testing:
6. Програма повинна швидко відкриватись;
7. Гортання по замітці повинне відбуватись чітко;
8. Текст на замітці повинен бути видний чітко;
9. Acceptance testing: наліпки відповідають всім вимогам, проте нема пошуку по наліпці.
10. Regression Testing: — коли оновлення цієї програми, необхідно буде провести це тестування.

Test case for automatic umbrella

1. Smoke Test - To begin with, make sure that it's umbrellas,
2. Installation Testing – press the button to open the umbrella.
3. GUI-Testing – looks like an umbrella, without holes, has a button.
4. Compatibility Testing –

a) Test umbrella under the rain; the sun;

1. Performance Testing – check the speed of decomposition and assembly of the umbrella.
2. testing under wind conditions of 10 m / s for 1 hour.
3. Button testing - 1000 clicks
4. Testing the belt for the umbrella - 1000 times lock/unlock.
5. Stress Testing –
6. testing in conditions of strong wind - 30 m / s.
7. Testing each of the umbrella needles on the bend - 100 degrees
8. Button testing – 2000 clicks;
9. Testing the belt for the umbrella - 2000 times lock/unlock.
10. Functionality Testing:
11. The button to open the umbrella should open and launch the umbrella deployment mechanism;
12. The button for closing the umbrella must trigger the climbing mechanism of the umbrella;
13. Belt should hold the umbrella closed.
14. Usability Testing – Check how is easy is to use the umbrella (open and fold)
15. Acceptance testing – testing is carried out by the customer, does it meets his requirements.
16. Regression Testing: — tested after adding a new functionality.