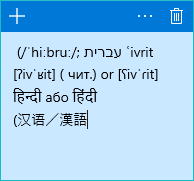
**Test case for desktop sticky notes**

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 - Для початку необхідно пересвідчитись чи це є парасоля,
2. Installation Testing – натиснути кнопку для розкриття парасолі.
3. GUI-Testing – зовні схожа на парасолю, ціла, без дірок, має кнопку.
4. Compatibility Testing –
5. Протестувати чи захищає парасоля від дощу; сонця;
6. Performance Testing – перевірити швидкість розкладання і складання парасолі.
7. тестування в умовах вітру 10 м/с протягом 1 години.
8. Тестування кожної зі спиць на згин на 120 градусів;
9. Тестування кнопки – 1000 натискань
10. Тестування поясочка для скраплення парасолі- 1000 приліплень/відліплень.
11. Stress Testing –
12. тестування в умовах сильного вітру – 30 м/с.
13. Тестування кожної зі спиць на згин – на 100 градусів
14. Тестування кнопки – 2000 натискань;
15. Тестування поясочка для скраплення парасолі – 2000 приліплень/відліплень.
16. Functionality Testing:
17. Кнопка для відкривання парасолі повинна відкривати і запускати механізм розгортання парасолі;
18. Кнопка для закриття парасолі повинна запускати механізм згортання парасолі;
19. Наліпка повинна міцно тримати парасолю згорнутою.
20. Usability Testing – перевірити чи парасоля зручна для використання, чи легко відкрити її та скласти.
21. Acceptance testing – тестування проводить замовник, чи відповідає його вимогам.
22. Regression Testing: — тестується після додавання нового функціоналу.