

Тест-план для ListBoxer v1.98

1. Тест План ID (Test Plan identifier)

- Версія 1.0
- Дата: [07.03.2024]

2. Вступ (Introduction)

Цей тест-план розроблено для проведення повного тестування системних вимог додатку ListBoxer v1.98.

3. Об'єкт тестування (Test items)

Об'єктом тестування є десктопний додаток ListBoxer v1.98 для операційних систем Windows 98 і більш нових версій.

4. Що потрібно протестувати (Features to be tested)

Режими:

- Алфавітний режим.
- Цифровий режим.
- Змішаний режим.

Функції в кожному режимі:

- Додавання рядка до списку.
- Сортування списків.
- Фільтрація списків.
- Збереження файлу зі списком.
- Очищення списку.
- Скасування останньої дії.

Графічний інтерфейс LB:

- Групу Symbols
- Відображення списку введених елементів
- Набори фільтрів
- Групу Sort Order
- Кнопку Add to List
- Кнопку Clear List
- Кнопку Undo

- Кнопку Help
- Виклик контекстної довідки

Інсталяція LB

5. Що не потрібно тестувати (Features not to be tested)

- Стабільність роботи додатка на операційних системах, відмінних від Windows 98 і новіших.
- Взаємодію з іншими додатками, що не є частиною специфікації.
- Вимоги, які не вказані в переліку Вимоги v3.0

6. Підхід (Approach)

Буде виконано:

- функціональне тестування на системному рівні
- нефункціональне тестування на системному рівні графічного інтерфейсу (GUI testing) та Ad-hoc тестування інсталятора (Installation testing).

Мануальне тестування виконуватиметься за документацією (за системними вимогами), black box.

Статичне і динамічне тестування.

7. Критерії початку/завершення тестування (Enter/exit criteria)

Критерії початку тестування (Enter criteria)

- Наявність LB v1.98
- Наявність Manual QA
- Наявність погоджених вимог

Критерії завершення тестування (Exit criteria)

- Виконані всі перевірки
- Всі критичні, блокуючі та важливі дефекти усунені, відповідність вимогам

8. Критерії призупинення/відновлення тестування (Suspension criteria and resumption requirements)

- Призупинення: виявлення критичних дефектів, що перешкоджають проведенню тестів.
- Відновлення: після усунення критичних дефектів.

9. Форма надання результатів тестування (Test deliverables)

- Звіт про проведене тестування.
- Список виявлених дефектів.

10. Тестові завдання (Testing tasks)

Тестові завдання	Розклад	Відповідальні особи
Requirements Review Execution	16 год (07 - 08 березня)	Iryna Milinevych
Test Design	32 год (09 - 14 березня)	Iryna Milinevych
Test Execution	64 год (15 березня - 25 березня)	Iryna Milinevych
Reporting	8 год (26 березня)	Iryna Milinevych

11. Вимоги до середовища (Environmental needs)

- Операційна система: Windows 98 або новіша.

12. Відповідальні особи (Responsibilities)

- [Iryna Milinevych]

13. Вимоги у персоналі та навчанні (Staffing and training needs)

- Manual QA

14. Графік/Розклад (Schedule)

- Початок тестування: [07.03.2024].
- Завершення тестування: [26.03.2024].

15. Ризики та непередбачені обставини (Risks and contingencies)

- Ризик: затримки у розробці.
Запобіжні заходи: постійний моніторинг процесу розробки, можливість залучити додаткових тестувальників у разі пізнього надання ПЗ на тестування.
- Ризик – хвороба чи звільнення Manual QA
Рішення – перерозподілити задачі на іншого Manual QA тестувальника або більш досвідченого тестувальника (Middle)

16. Узгодження (Approvals)

- Замовник
- Аналітик
- Розробник
- Тестувальник