

Функціональні вимоги до програми List Boxer

Аркуш ревізій		
П.І.Б.	Опис	Дата
Сас А.С.	Створено версію документа 0.1	15.10.2012

Зміст

Аркуш ревізій	2
Призначення документа	4
Функціональні вимоги	5
1. Вимоги до системи	5
2. Функціональні вимоги до List Boxer версії 1.98	5
2.1.Основні функції	5
2.2.Режими роботи	5
2.3.Елементи управління	6
2.4.Управління відображенням введеної інформації (фільтри).....	6
2.5.Сортування інформації, що відображається у списках.....	6
2.6.Додавання рядка до списку	7
2.7.Видалення інформації	7
2.8.Скасування останньої дії	7
2.9.Контекстна довідка	7
2.10. Виклик опису програми	7
2.11. Гарячі клавіші	7

Призначення документа

Цей документ призначений для групи тестування

Функціональні вимоги

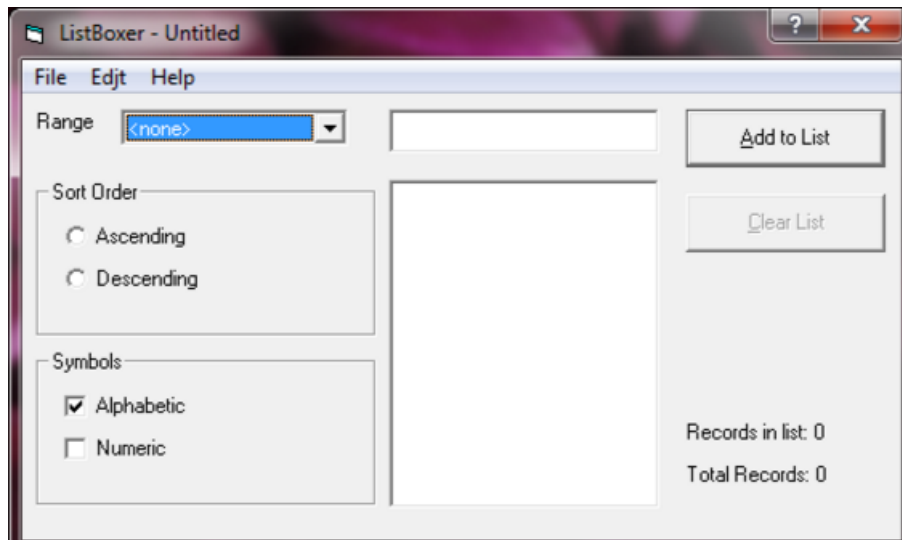
1. Вимоги до системи

1.1. Тип операційної системи: Windows XP SP2

1.2. Мінімальні вимоги до системи:

- процесор - Intel Celeron 440 @ 1.00 GHz, - ОЗУ - 1 Гб,
- відеоадаптер – 64
- мінімальний обсяг вільного місця на диску 100 Кб

2. Функціональні вимоги до List Boxer версії 1.98



2.1. Основні функції:

- створювати універсальні алфавітно-цифрові списки
- модифікувати списки
- зберігати списки у вигляді файлів на диску
- відкривати списки
- видаляти списки.

2.2. Режими роботи:

- алфавітний:
 - тип даних: літери (верхній, нижній регістр, латиниця)
 - довжина рядка (1-8)
 - активація режиму (checkbox “Alphabetic”)

- введення інших символів у цьому режимі не допускається

- цифровий:

- тип даних: цифри
- діапазон даних від 0 до 9999
- активація режиму checkbox “Numeric”

- змішаний:

- тип даних: літери (верхній, нижній регістр, латиниця) и цифри (от 0 до 9999)
- активація режиму checkbox “Numeric” и “Alphabetic” одночасно

2.3. Елементи управління:

- кнопки:

- кнопка “Clear List” для видалення всієї введеної інформації
- кнопка “Add to List” для перенесення інформації з поля введення до списку

- option buttons (об’єднані в групу “Sort Order”, призначені для вибору порядку сортування):

- option button «Ascending» (за зростанням)
- option button «Descending» (по спаданню)

- checkboxes (об’єднані в групу “Symbols”, призначені для вибору режиму роботи):

- checkbox “Alphabetic” (алфавітний режим)
- checkbox “Numeric”(цифровий режим)

2.4. Управління відображенням введеної інформації (фільтри)

- доступність фільтрів (передумова - активація одного із трьох режимів роботи)
- типи фільтрів в залежності від режиму роботи:

- алфавітний: «<none>», «All», «a-m » и «n-z»
- цифровий: «<none>», «All», «0-100», «101-200», «201-300» и «301-9999»
- змішаний: доступні всі фільтри

- фільтр «<none>» блокує відображення інформації в списку в будь-якому режимі

Функціональні вимоги до List Boxer версії 1.98	Дата	Версія
- фільтр «All» дозволяє відобразити у списку всю інформацію відповідно до вибраного режиму	15.10.12	0.1
- фільтр «a-m» відображає рядки у вказаному діапазоні, початкова літера яких потрапляє у заданий фільтром діапазон		
- фільтр «n-z» відображає рядки у вказаному діапазоні, початкова літера яких потрапляє у заданий фільтром діапазон.		
2.5. Сортування інформації, що відображається у списках:		
- за зростанням (активація option button «Ascending»)		
- по спаданню (активація option button «Descending»)		
- числа у списку сортуються як символічні рядки		
2.6. Додавання рядка до списку:		
- натискання кнопки “Add to List”		
- натискання клавіші ENTER		
2.7. Видалення інформації (в будь-який момент видалити всю введену інформацію)		
2.8. Скасування останньої дії (у будь-який момент за допомогою команди Undo у меню “Edit”)		
2.9. Контекстна довідка (передбачено виклик контекстної довідки для кожного елемента керування)		
2.10. Виклик опису програми (через меню “Help”)		
2.11. Гарячі клавіші:		
- Open Ctrl+O		
- Save as Ctrl+S		
- Exit Ctrl +Q		
- Copy Ctrl +C		
- Cut Ctrl +X		
- Paste Ctrl +V		
- Undo Ctrl +Z		
- Close Alt+ F4		
- контекстне меню F1		