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
   1. Основні функції ………………………………………………………………..……..… 5
   2. Режими роботи .…………………………………………………………………..…….. 5
   3. Елементи управління …………………………………………………………….…… 6
   4. Управління відображенням введеної інформації (фільтри)…………………..……... 6
   5. Сортування інформації, що відображається у списках……………………….……... 6
   6. Додавання рядка до списку ..………………………………………………….………. 7
   7. Видалення інформації ………………………………………………………..………... 7
   8. Скасування останньої дії …..……………………………………………………….… 7
   9. Контекстна довідка ..………………………………………………………………….. 7
   10. Виклик опису програми …………………………………………………………….. 7
   11. Гарячі клавіші ….………………………………………………….…………………… 7

Призначення документа

Цей документ призначений для групи тестування

дата: 15.10.12. возможно стоит пересмотреть все требования и актуализировать их?

Функціональні вимоги

1. Вимоги до системи
   1. Тип операційної системи: Windows XP SP2

Это минимальные требования или приложение только для Windows XP SP2?

что по поводу Linux и IOS?

Windows XP - устаревшая система. действительно актуальна?

* 1. Мінімальні вимоги до системи:

- процесор - Intel Celeron 440 @ 1.00 GHz, - ОЗУ - 1 Гб,

ОЗУ отдельным пунктом нужно выделить, а не в стоке требований процессора

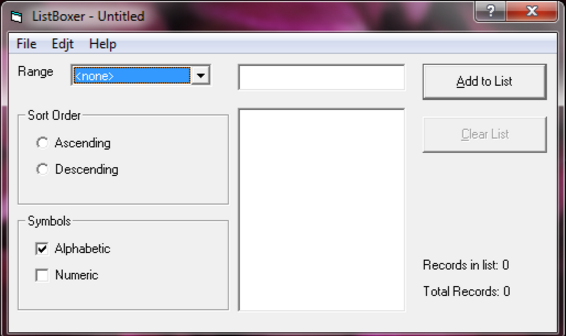
- відеоадаптер – 64

единицы измерения? кб, мб, гб?

- мінімальний обсяг вільного місця на диску 100 Кб

точно 100 Кб? здесь нет ошибки?

**2.** Функціональні вимоги до List Boxer версії 1.98



Правописание: “Edit”, а не ”Ejit”;

“Record in list“- строчные буквы , а “Total Records” - заглавные

“T otal Records” - возможно лишний пробел после буквы “Т”

“Sort Order” - ничего не выбрано по умолчанию

“Alphabetic” - должно быть по умолчанию?

что делает кнопка вопросительный знак “?” в шапке окна?

Нет плейсхолдеров для текстовых полей

Нет кнопки “Свернуть окно” и ”Минимизировать окно”

не ясно как должен выглядеть выпадающий список “Range”

нет описания кнопок меню File, Edit, Help. какие пункты должны быть внутри?

*2.1.* Основні функції:

- створювати універсальні алфавітно-цифрові списки

что значит универсальный? для кого? для людей и приложений?

- модифікувати списки

- зберігати списки у вигляді файлів на диску

- відкривати списки

- видаляти списки.

какой формат файлов?

как именно делать все эти действия не описано

можно ли выбирать путь сохранения файла?

*2.2.* Режими роботи:

* алфавітний:

- тип даних: літери (верхній, нижній регістр, латиниця)

- довжина рядка (1-8)

1-8 символов или слов? не мало 8 символов?

- активація режиму (сheckbox “Alphabetic”)

- введення інших символів у цьому режимі не допускається

Copy/Paste допускается или только печатать вручную?

пробел допускается?

пустая строка допускается?

невозможно ввести или ошибка должна появляться?

* цифровий:

- тип даних: цифри

- діапазон даних від 0 до 9999

допускаются ли дробные цифры?

допускаются ли нули впереди? пример: 0001

введення інших символів у цьому режимі не допускається?

пробел допускается?

пустая строка допускается?

что будет если ввести не цифры или цифры вне диапазона

- активація режиму сheckbox “Numeric”

* змішаний:

- тип даних: літери (верхній, нижній регістр, латиниця)

и цифры (от 0 до 9999)

какая мин/макс длина текста?

пробел допускается?

пустая строка допускается?

введення інших символів у цьому режимі не допускається? что будет если ввести?

- активація режиму сheckbox “Numeric” и “Alphabetic” одночасно

*2.3*. Елементи управління:

* кнопки:

- кнопка “Clear List” для видалення всієї введеної інформації

подтверждение удаления должно быть?

когда эта кнопка становится активной? при каких условиях?

- кнопка “Add to List” для перенесення інформації з поля введення до списку

новая строка добавляется вверх или вниз списка?

* option buttons (обʼєднані в групу “Sort Order”, призначені для вибору порядку сортування):

- option button «Ascending» (за зростанням)

- option button «Descending» (по спаданню)

* checkboxes (обʼєднані в групу “Symbols”, призначені для вибору режиму роботи):

- сheckbox “Alphabetic” (алфавітний режим)

сheckbox “Numeric”(цифровий режим)

как сохранять списки?

*2.4.* Управління відображенням введеної інформації (фільтри)

* доступність фільтрів (передумова - активація одного із трьох режимів роботи)

не ясно что такое “доступність фільтрів”?

* типи фільтрів в залежності від режиму роботи:

- алфавітний: «<none>», «All», «a-m » и «n-z»

странный фильтр «a-m » и «n-z»

- цифровий: «<none>», «All», «0-100», «101-200», «201-300» и «301-9999»

странный фильтр: первые три по 100, последний 301-9999

- змішаний: доступні всі фільтри

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

- фільтр «All» дозволяє відобразити у списку всю інформацію відповідно до вибраного режиму  
 - фільтр «a-m» відображає рядки у вказаному діапазоні, початкова літера яких потрапляє у заданий фільтром діапазон

Заглавные буквы так же фильтруются?

- фільтр «n-z» відображає рядки у вказаному діапазоні, початкова літера яких потрапляє у заданий фільтром діапазон.

Заглавные буквы так же фильтруются?

2.5. Сортування інформації, що відображається у списках:

- за зростанням (активація option button «Ascending»)

- по спаданню (активація option button «Descending»)

дублирование с пунктом 2.3

- числа у списку сортуються як символьні рядки

сортировка чисел 1, 11, 2? результат будет 1,2,11 или 1,11,2?

*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)

как удалить не написано

*2.8*. Скасування останньої дії (у будь-який момент за допомогою команди Undo у меню “Edit”)

нет функции “Redo”  
*2.9.* Контекстна довідка (передбачено виклик контекстної довідки для кожного елемента керування)

как именно вызвать контекстную справку для определенного элемента?

*2.10.* Виклик опису програми (через меню “Help”)

что должно быть в “опису програми”? какой текст?

*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

нет функции “Save”

для “Save as” обычно комбинация Ctrl+Shift+S

нет функции “Redo”

в чем разница Exit Ctrl +Q и Close Alt+ F4?