

Wymagania funkcjonalne dotyczące programu List Boxer

Arkusz rewizji		
Imię i nazwisko	Opis	Data
Andrzej Sas	Utworzono dokument w wersji 0.1	15.10.2012

Treść

Arkusz rewizji	2
Cel dokumentu	4
Wymagania funkcjonalne	5
1. Wymagania systemowe	5
2. Wymagania funkcjonalne dotyczące programu List Boxer w wersji 1.98	5
2.1.Główne funkcje	5
2.2.Tryby działania.....	5
2.3.Elementy sterujące	6
2.4.Zarządzanie wyświetlaniem wprowadzonych informacji (filtry).....	6
2.5.Sortowanie informacji wyświetlanych na listach.....	6
2.6.Dodawanie ciągu do listy	7
2.7.Usuwanie informacji	7
2.8.Cofanie ostatniej czynności	7
2.9.Pomoc kontekstowa	7
2.10. Wywoływanie opisu programu.....	7
2.11. Skróty klawiaturowe	7

Cel dokumentu

Niniejszy dokument jest przeznaczony dla grupy testującej

Wymagania funkcjonalne

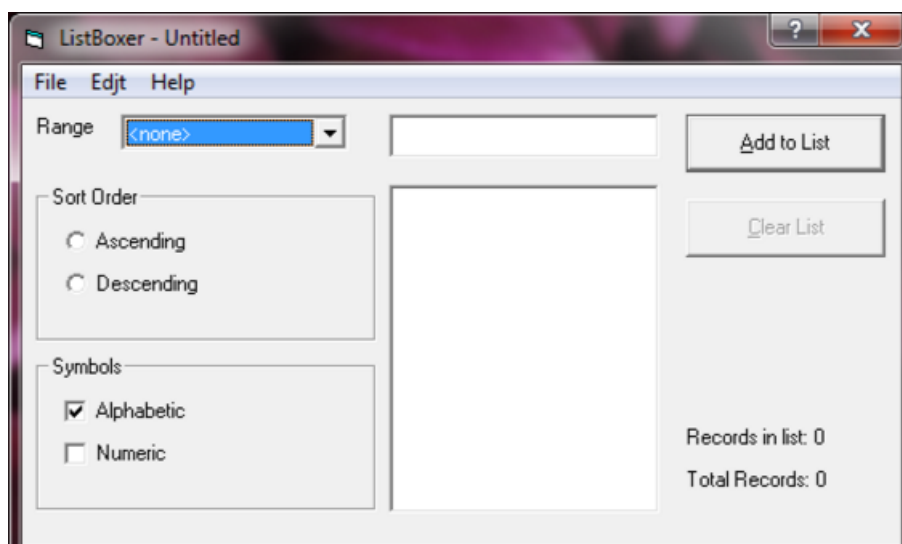
1. Wymagania systemowe

1.1. Typ systemu operacyjnego: Windows XP SP2

1.2. Minimalne wymagania systemowe:

- procesor - Intel Celeron 440 @ 1.00 GHz, Pamięć RAM - 1 GB,
- karta graficzna – 64
- minimalna ilość wolnego miejsca na dysku to 100 KB

2. Wymagania funkcjonalne dotyczące programu List Boxer w wersji 1.98



2.1. Główne funkcje:

- tworzenie uniwersalnych list alfanumerycznych
- modyfikowanie list
- zapisywanie list jako plików na dysku
- otwieranie list
- usuwanie list.

2.2. Tryby działania:

- alfabetyczny:
 - typ danych: litery (duże, małe, łacina)
 - długość ciągu (1-8)
 - aktywacja trybu (checkbox “Alphabetic”)
 - wprowadzanie innych znaków w tym trybie jest niedozwolone

- cyfrowy:

- typ danych: liczby
- zakres danych od 0 do 9999
- aktywacja trybu checkbox “Numeric”

- mieszany:

- typ danych: litery (duże, małe, łacina) oraz liczby (od 0 do 9999)
- aktywacja trybu checkbox “Numeric” i “Alphabetic” jednocześnie

2.3. Elementy sterujące:

- przyciski:

- przycisk “Clear List”, aby usunąć wszystkie wprowadzone informacje
- przycisk “Add to List”, aby przenieść informacje z pola wprowadzania do

listy

- option buttons (zgrupowane “Sort Order”, służą do wybierania porządku sortowania):
 - option button «Ascending» (w porządku rosnącym)
 - option button «Descending» (w porządku malejącym)
- checkboxes (zgrupowane “Symbols”, służą do wybierania trybu działania):
 - checkbox “Alphabetic” (tryb alfabetyczny)
 - checkbox “Numeric”(tryb cyfrowy)

2.4. Zarządzanie wyświetlaniem wprowadzonych informacji (filtry)

- dostępność filtrów (warunek wstępny – aktywacja jednego z trzech trybów działania)
- Rodzaje filtrów w zależności od trybu działania:
 - alfabetyczny: «<none>», «All», «a-m » i «n-z»
 - cyfrowy: «<none>», «All», «0-100», «101-200», «201-300» i «301-9999»
 - mieszany: wszystkie filtry są dostępne
- filtr «<none>» blokuje wyświetlanie informacji z listy w dowolnym trybie
- filtr «All» umożliwia wyświetlenie wszystkich informacji z listy zgodnie z wybranym trybem

	Data	Wersja
Wymagania funkcjonalne dotyczące programu List Boxer w wersji 1.98	15.10.12	0.1
<ul style="list-style-type: none"> - filtr «a-m» wyświetla ciągi w określonym zakresie, których początkowa litera mieści się w zakresie określonym przez filtr - filtr «n-z» wyświetla ciągi w określonym zakresie, których początkowa litera należy do zakresu określonego przez filtr. 		
2.5. Sortowanie informacji wyświetlanych na listach:		
<ul style="list-style-type: none"> - w porządku rosnącym (aktywacja option button «Ascending») - w porządku malejącym (aktywacja option button «Descending») - liczby na liście są sortowane jako ciągi znaków 		
2.6. Dodawanie ciągów do listy:		
<ul style="list-style-type: none"> - nacisnąć przycisk “Add to List” - nacisnąć przycisk ENTER 		
2.7. Usuwanie informacji (usunąć wszystkie wprowadzone informacje w dowolnym momencie)		
2.8. Cofanie ostatniej czynności (w dowolnym momencie za pomocą polecenia COFNIJ Undo w menu “Edit”)		
2.9. Pomoc kontekstowa (pomoc kontekstowa jest dostępna dla każdej kontrolki)		
2.10. Wywoływanie opisu programu (poprzez menu “Help”/ Pomoc)		
2.11. Skróty klawiaturowe:		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - menu kontekstowe F1 		