

Zadanie domowe nr 5 – Testowanie statyczne

0. Sekcja spisu treści:

Sekcja spisu treści nie posiada funkcjonalności polegającej na interaktywnych odnośnikach do konkretnych rozdziałów lub podrozdziałów, a to przydatna funkcjonalność, szczególnie w przypadku obszernego dokumentu lub specyfikacji.

1. Wymagania systemowe:

1.1 Typ systemu operacyjnego:

Brak dokładnej informacji dotyczącej wersji systemu, na której możemy korzystać z oprogramowania – czy owy program jest obsługiwany przez nowsze systemy operacyjne np. Windows 7? Czy tylko wersja Service Pack 2 jest jedynym akceptowanym systemem w przypadku posiadania systemu Windows XP?

1.2 Minimalne wymagania systemowe:

Brak informacji dotyczącej minimalnych wymagań względem karty graficznej, a także brak odpowiedniej jednostki – 64?

2. Wymagania funkcjonalne dotyczące programu List Boxer w wersji 1.98:

- a) literówka w zakładce, kryjącej się pod nazwą „Edjt” zamiast „Edit” – niestaranność, która wpływa na aspekt wizualny aplikacji i ostateczny odbiór przez użytkownika
- b) brak podstawowej funkcjonalności w formie przycisku minimalizacji oraz maksymalizacji okna
- c) niedoprecyzowanie w nazwie aplikacji – „ListBoxer”, a na stronie tytułowej „List Boxer”

2.1 Główne funkcje:

- a) brak sprecyzowania co oznacza „uniwersalna lista numeryczna”
- b) brak sprecyzowania w jakim formacie zapisywane są pliki na dysku
- c) w jaki sposób użytkownik może modyfikować/zapisywać/usuwać listy?

2.2 Tryby działania:

- a) co dokładnie oznacza zwrot: „wprowadzenie innych znaków niedozwolonych”? – czy autor miał na myśli znaki specjalne?
- b) co dokładnie oznacza zwrot: „wprowadzenie innych znaków niedozwolonych”? – czy autor miał na myśli znaki specjalne?
- c) brak sprecyzowania dokładnego typu danych – jedyna zawarta informacja to „liczby”, lecz nie wiadomo czy możliwe jest użycie tylko liczb całkowitych

2.3 Elementy sterujące:

- a) czy oprócz przycisku „Clear List”, służącego do usuwania wszystkich wprowadzonych informacji istnieje przycisk pozwalający na usunięcie tylko wybranej przez użytkownika sekcji informacji?
- b) pomieszanie dwóch języków w dokumentacji, co wpływa na aspekt wizualny aplikacji oraz odbiór przez użytkownika – np. „option button «Ascending» (w porządku rosnącym)”
- c) brak funkcjonalności zapisania aktualnego stanu (przycisk „Zapisz” lub „Save”)

2.4 Zarządzanie wyświetlaniem wprowadzonych informacji (filtry):

a) pierwsza fraza na stronach:

„Wymagania funkcjonalne dotyczące programu List Boxer w wersji 1.98” często zlewają się z datą 15.10.12 oraz wersją 0.1

2.5 Sortowanie informacji wyświetlanych na listach:

a) informacje zawarte w tej sekcji dotyczą sortowania informacji, lecz jest to duplikat informacji zawartej w punkcie „2.3 Elementy sterujące”, który także zawiera informacje na temat sortowania

2.6 Dodawanie ciągów do listy:

a) zazwyczaj w przypadku przycisku „Add” użytkownik zostaje poproszony przez program, by wybrać konkretny element, a w dokumentacji brak informacji na temat wyboru danego elementu

2.7 Usuwanie informacji:

a) „usunąć wszystkie wprowadzone informacje w dowolnym momencie” – mowa tutaj o usunięciu wszystkich informacji, ale czy program umożliwia użytkownikowi także usuwanie wybranej informacji?

2.8 Cofanie ostatniej czynności:

a) „w dowolnym momencie za pomocą polecenia COFNIJ Undo w menu “Edit” – czy program umożliwia cofnięcie tylko raz wstecz czy kilka akcji do tyłu?

b) brak zbieżności z rzutem ekranu pokazującym interfejs w punkcie 2, gdzie „Edit” prosperuje pod nazwą „Edjt”

2.9 Pomoc kontekstowa:

a) brak wyjaśnienia użytkownikowi czym jest pomoc kontekstowa

2.10 Wywoływanie opisu programu:

a) czy przycisk “Help”/ Pomoc kryje się pod ikoną znaku X, która pozwala zamknąć okno?

2.11 Skróty klawiszowe:

a) brak kompleksowego opisu skrótów klawiszowych, tak by było to zrozumiałe dla każdego użytkownika – co dokładnie powodują po wciśnięciu tej kombinacji klawiszy?

b) połączenie języka angielskiego i polskiego, co wpływa na aspekt wizualny aplikacji oraz odbiór przez użytkownika np. Paste Ctrl +V

Techniki przeglądu na podstawie roli (role-based techniques):

- a) z perspektywy nastolatka/osoby młodej, która dorastała w epoce cyfryzacji interfejs programu może wzbudzić wiele uwag dotyczących np. braku niektórych kluczowych funkcjonalności jak np. możliwość zminimalizowania aplikacji
- b) z perspektywy osoby, która jest na co dzień związana z branżą IT oraz nowymi technologiami lub zwraca mocno uwagę na szczegóły może wzbudzać kontrowersje np. występowanie literówek w zakładkach interfejsu
- c) z perspektywy osoby starszej lub niedoświadczonego użytkownika brak dokładnego opisu i wyjaśnienia działania niektórych funkcjonalności lub pomieszanie języka polskiego z angielskim (co może wpływać na brak zrozumienia niektórych aspektów) wzbudza zastrzeżenia jeśli chodzi o ich doświadczenia związane z użytkowaniem owej aplikacji