**Zadanie domowe nr 5 – Testowanie statyczne**

1. **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.
2. **Wymagania systemowe:**
   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 posiadanie systemu Windows XP?
   2. **Minimalne wymagania systemowe:**Brak informacji dotyczącej minimalnych wymagań względem karty graficznej, a także brak odpowiedniej jednostki – 64?
3. **Wymagania funkcjonalne dotyczące programu List Boxer w wesji 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”
4. **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?
5. **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
6. **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”)
7. **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
8. **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
9. **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
10. **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?
11. **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 zrzutem ekranu pokazującym interfejs w punkcie 2, gdzie „Edit” prosperuje pod nazwą „Edjt”
12. **Pomoc kontekstowa:**a) brak wyjaśnienia użytkownikowi czym jest pomoc kontekstowa
13. **Wywoływanie opisu programu:**a) czy przycisk “Help”/ Pomoc kryje się pod ikoną znaku X, która pozwala zamknąć okno?
14. **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):**

1. 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
2. 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
3. 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