



EWELINA PILARSKA

Portfolio testowania manualnego

Cel projektu

Celem projektu jest przetestowanie aplikacji przeznaczonej do zapisywania swoich wydatków. Testy przeprowadzam na podstawie dostarczonej dokumentacji biznesowej. Wszelkie znalezione błędy raportuję poprzez aplikację Jira. Poniżej przedstawiam 3 przykładowe test case'y oraz 2 bugi zgłoszone w Jirze.


Zamieszczam link do mojego Githuba, gdzie znajduje się dokumentacja testowanej aplikacji:

<https://github.com/egawlik84/Eveline/blob/main/Dokumentacja.pdf>

Założenia aplikacji

Aplikacja służy do zapisywania wydatków. Każdy wydatek musi być opatrzony nazwą, datą i kwotą. Kwoty poszczególnych wydatków sumują się. Pozycje można edytować.

Książka 01.12.2022	35.00 zł
Koszulka 02.12.2022	80.00 zł
Suma wydatków:	115.00 zł



Jak przygotowuję przypadki testowe

Przypadki testowe rozpatruję w 3 kategoriach:

- funkcjonalne (podstawowa zgodność z zawartą dokumentacją). W ramach tych testów sprawdzam wszystkie możliwe scenariusze opisane w dokumentacji, a także te, które są nieoczywiste. Sprawdzam wszystkie możliwe poprawne kombinacje danych wejściowych oraz te, które mogą spowodować błędy, takie jak: puste znaki, znaki specjalne itd. [patrz Test case 1], [Test case 2]
- użytkowe/wizualne, czyli sprawdzam czy aplikacja jest zgodna z przygotowanymi makietami, jak również czy interfejs użytkownika wygląda estetycznie, czy jest czytelny i użyteczny.
- pod względem dostępności (WCAG), czyli sprawdzam czy osoby z niepełnosprawnościami mogą korzystać z danej aplikacji. [patrz Test case 3]

Zwykle przypadki testowe przygotowuję wg schematu:



Opis kroku
testu



Oczekiwany
wynik



Uwagi (nr
błędu)

Test case 1 - dodawanie wydatku.

Lp	Opis kroku	Oczekiwany wynik	Uwagi (nr błędu)
1	Klikam myszką w przycisk '+'	Pojawia się okienko z polami do wpisywania: 'Nazwa', 'Kwota', 'Data'	-
2	Wypełniam po kolei pola do wpisywania	Pola zapełniają się tekstem	-
3	Naciskam myszką przycisk zatwierdzający (zielona fajka)	Wydatek został poprawnie dodany do listy.	-

Test case 2 - sprawdzenie funkcji 'Suma wydatków'

Lp	Opis kroku	Oczekiwany wynik	Uwagi (nr błędu)
1	Klikam myszką w przycisk '+'	Pojawia się okienko z polami do wpisywania: 'Nazwa', 'Kwota', 'Data'	-
2	Wypełniam po kolei pola do wpisywania	Pola zapełniają się tekstem	-
3	Naciskam myszką przycisk zatwierdzający (zielona fajka)	Wydatek został poprawnie dodany do listy.	-
4	Klikam znowu myszką w przycisk '+'	Pojawia się okienko z polami do wpisywania: 'Nazwa', 'Kwota', 'Data'	-
5	Wypełniam po kolei pola do wpisywania	Pola zapełniają się tekstem	-
6	Naciskam myszką przycisk zatwierdzający (zielona fajka)	Wydatek ponownie został poprawnie dodany do listy.	-
7	Sprawdzam czy w polu 'Suma wydatków' kwota się zgadza	Suma wydatków nie zgadza się. Kwota ostatniej pozycji nie dolicza się do całej sumy.	BUG 1

Wykryłam błąd, więc muszę go zaraportować. Poniżej zamieściłam zrzut ekranu z błędu zgłoszonego w Jirze.

Projekty /  Wydatki /  Dodaj Epik /  WYD-1

Pole 'Suma wydatków' nie uwzględnia ostatniego wydatku

 Załącz  Dodaj zgłoszenie podrzędne  Połącz zgłoszenie  

Opis

Szczegółowy opis

1. Przygotować 2 wydatki:

nazwa1 (obojętnie jaka) - data1 (obojętnie jaka) - kwota X (obojętnie jaka)

nazwa2 (obojętnie jaka) - data2 (obojętnie jaka) - kwota Y (obojętnie jaka)

2. Na widoku listy wydatków pole z podsumowaniem kwot pokazuje wartość X, mimo że powinna pokazywać X + Y.

3. Gdy dodam 3, 4 kolejne wydatki, suma zawsze pomija ostatni z nich.

Rezultat:

Pole 'Suma wydatków' nie uwzględnia ostatnio wprowadzonego wydatku, przez co suma jest błędna.

Oczekiwany efekt:

Pole 'Suma wydatków' uwzględnia wszystkie wydatki i poprawnie je sumuje.

Test case 3 - możliwość korzystania z aplikacji za pomocą samej klawiatury

Lp	Opis kroku	Oczekiwany wynik	Uwagi (nr błędu)
1	Będąc na stronie aplikacji naciskam przycisk 'TAB' na klawiaturze komputera	Fokus pojawia się po kolei na przyciskach przeglądarki. Aplikacja nie reaguje. Osoba z niepełnosprawnością nie może korzystać z aplikacji używając samej klawiatury, bez pomocy myszki.	BUG 2

Wykryłam kolejny błąd, więc muszę go znowu zaraportować. Tradycyjnie zgłosiłam go w Jirze. Poniżej zrzut ekranu.

Projekty / Wydatki / Dodaj Epik / WYD-2

Nie można obsługiwać aplikacji za pomocą samej klawiatury

Załącz

Dodaj zgłoszenie podrzędne

Połącz zgłoszenie



Opis

Szczegółowy opis:

1. Po wejściu na stronę aplikacji klikać parokrotnie na klawiaturze przycisk 'TAB'

Rezultat:

Po przejściu fokusu przez przyciski nawigacyjne przeglądarki, fokus nie przechodzi do aplikacji.

Oczekiwany efekt:

Fokus automatycznie przechodzi na aplikację i można swobodnie korzystać z niej za pomocą samej klawiatury.