



# 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 casey oraz 2 bugi zgłoszone w Jirze.


Poniżej zamieszczam link:

[Link do dokumentacji testowanej aplikacji](#)

# 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]

# Zwykłe przypadki testowe przygotowuję wg schematu:



Liczba  
porządkowa LP



Opis kroku  
testu



Oczekiwany  
wynik



Wykonał



Uwagi (nr  
błędu)

## Test case 1 - dodawanie wydatku.


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


# Test case 2 - sprawdzenie funkcji 'Suma wydatków'


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

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

## Pole 'Suma wydatków' nie uwzględnia ostatniego wydatku

 Załącz







 Dodaj zgłoszenie podrzędne

 Połącz zgłoszenie

▼

...

Opis

Heading 2 ▼ | **B** *I* ... |  ▼ |   |   @ ☺  <> ⓘ + ▼

### Środowisko testowe:

System operacyjny: *Windows 10*,

Przeglądarka: *Chrome*

### Warunki wstępne:

Uruchomiony antywirus *AVG*

### Szczegółowy opis

1. Kliknąć myszką w przycisk '+'
2. Wypełnić odpowiednio pola: 'Nazwa', 'Kwota', 'Data'
3. Zatwierdzić wydatek zielonym przyciskiem z fajką
4. Po raz kolejny kliknąć myszką w przycisk '+'
5. Po raz kolejny wypełnić odpowiednio pola: 'Nazwa', 'Kwota', 'Data'
6. Po raz kolejny zatwierdzić wydatek zielonym przyciskiem z fajką
7. Jeszcze raz powtórzyć kroki nr 1, 2 i 3. (chodzi o to, by na liście znajdowały się 3 wydatki)

### 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	Wykonał	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.	Ewelina Pilarska	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

**Środowisko testowe:**

System operacyjny: Windows 10,

Przeglądarka: Chrome

**Warunki wstępne:**

Uruchomiony antywirus AVG

**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.