

#### Plan testów:

1. Jako użytkownik aplikacji mogę logować się do systemu.
2. Jako pracownik magazynu mogę tylko edytować ilość produktów.
3. Jako kierownik magazynu mogę edytować dane o produkcie.
4. Jako kierownik magazynu mogę dodawać produkt.
5. Jako kierownik magazynu mogę usuwać produkt.
6. Jako kierownik magazynu mogę dodać konto pracownika magazynu, wraz z danymi pracownika.
7. Jako kierownik magazynu mogę usunąć konto pracownika magazynu.
8. Jako kierownik magazynu mogę edytować dane konta pracownika magazynu.
9. Jako właściciel magazynu mogę wyświetlić raport o wszystkich produktach.
10. Jako właściciel magazynu mogę wyświetlić raport o brakujących produktach w magazynie.
11. Jako właściciel magazynu mogę wyświetlić raport spis pracowników.
12. Jako właściciel magazynu mogę eksportować raport do pliku xml

#### Specyfikacja testów:

1. Jako użytkownik aplikacji mogę logować się do systemu.

Nazwa	PT1
Temat: Sprawdzenie pola login - puste	
Warunki początkowe: Otwarte okno logowania	
Scenariusz: 1)Pozostawienie pustego pola login. 2)Kliknij loguj.	
Warunki końcowe: Komunikat błędu.	

Nazwa	PT2
Temat: Sprawdzenie pola login – znaki specjalne	
Warunki początkowe: Otwarte okno logowania	
Scenariusz: 1)Wpisanie błędnego loginu zawierającego znak specjalny (jków@lki). 2) Kliknij loguj.	
Warunki końcowe: Komunikat błędu.	

Nazwa	PT3
Temat: Sprawdzenie pola login – cyfry	
Warunki początkowe: Otwarte okno logowania	
Scenariusz: 1)Wpisanie błędnego loginu zawierającego cyfry (jankowa1sk1) 2)Klikamy loguj.	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT4
Temat: Sprawdzenie pola hasło - puste	
Warunki początkowe: Otwarte okno logowania	
Scenariusz: 1)Pozostawanie pustego pola hasło 2)Kliknij loguj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT5
Temat:	Sprawdzenie pola hasło – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno logowania
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego hasła zawierającego znaki specjalne (qwę) 2)Kliknij loguj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

2. Jako pracownik magazynu mogę edytować ilość produktów.

Nazwa	PT6
Temat:	Sprawdzenie pola ilość – wartość ujemna
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnej wartości (ujemnej (-12)) 2)Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT7
Temat:	Sprawdzenie pola ilość – litery/znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnej wartości litery/znaku specjalnego (l2) 2)Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT8
Temat:	Sprawdzenie pola ilość – puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Pozostawianie pustego pola ilości 2)Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

3. Jako kierownik magazynu mogę edytować dane o produkcie.

Nazwa	PT9
Temat:	Sprawdzenie pola EAN-13 – wartość nie zawierająca 13 znaków
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnej wartości o większej lub mniejszej liczbie cyfr (254625698744565985546) 2)Kliknij wyszukaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT10
Temat: Sprawdzenie pola EAN-13 – litery/znaki specjalne	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1)Wpisanie błędnej wartości litery/znaku specjalnego (3245678943ś4e) 2)Kliknij wyszukaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT11
Temat: Sprawdzenie pola EAN-13 – puste	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1) Pozostawianie pustego pola EAN-13 2)Kliknij wyszukaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT12
Temat: Sprawdzenie pola ilość – wartość ujemna	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1)Wpisanie błędnej wartości (ujemnej (-14)) 2)Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT13
Temat: Sprawdzenie pola ilość – litery/znaki specjalne	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1)Wpisanie błędnej wartości litery/znaku specjalnego (1s) 2)Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT14
Temat: Sprawdzenie pola ilość – puste	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1)Pozostawianie pustego pola ilości 2) Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT15
Temat: Sprawdzenie pola cena – wartość ujemna	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1)Wpisanie błędnej wartości (ujemnej (-52)) 2) Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT16
Temat: Sprawdzenie pola cena– litery/znaki specjalne	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Wpisanie błędnej wartości litery/znaku specjalnego (5w)	
2) Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT17
Temat: Sprawdzenie pola cena – puste	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Pozostawianie pustego pola cena	
2) Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT18
Temat: Sprawdzenie pola cena – więcej niż dwie liczby po przecinku	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Wpisanie więcej niż dwóch liczb po przecinku (12,5665)	
2) Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT19
Temat: Sprawdzenie pola cena – wpisanie kropki zamiast przecinka	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Wpisanie kropki zamiast przecinka (45.45)	
2)Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT20
Temat: Sprawdzenie pola nazwa – puste	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Pozostawianie pustego pola nazwa	
2)Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT21
Temat: Sprawdzenie pola nazwa – znaki specjalne	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Wpisanie znaków specjalnych w polu nazwa (ść)	
2)Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT22
Temat: Sprawdzenie pola opis – znaki specjalne	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1)Wpisanie znaków specjalnych w polu opis (ę) 2)Kliknij zapisz	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

4. Jako kierownik magazynu mogę dodawać produkt.

Nazwa	PT23
Temat: Sprawdzenie pola EAN-13 – wartość nie zawierająca 13 cyfr	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1)Wpisanie błędnej wartości o większej lub mniejszej liczbie cyfr (45658978594589898989) 2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT24
Temat: Sprawdzenie pola ilość – litery/znaki specjalne	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1)Wpisanie błędnej wartości litery/znaku specjalnego (1t) 2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT25
Temat: Sprawdzenie pola EAN-13 – puste	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1) Pozostawianie pustego pola EAN-13 2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT26
Temat: Sprawdzenie pola ilość – wartość ujemna	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz: 1)Wpisanie błędnej wartości (ujemnej (-12)) 2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT27
Temat: Sprawdzenie pola ilość – litery/znaki specjalne	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Wpisanie błędnej wartości litery/znaku specjalnego (ee)	
2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT28
Temat: Sprawdzenie pola ilość – puste	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Pozostawianie pustego pola ilości	
2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT29
Temat: Sprawdzenie pola cena – wartość ujemna	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Wpisanie błędnej wartości (ujemnej (-12))	
2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT30
Temat: Sprawdzenie pola cena– litery/znaki specjalne	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Wpisanie błędnej wartości litery/znaku specjalnego (ś45)	
2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT31
Temat: Sprawdzenie pola cena – puste	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Pozostawianie pustego pola cena	
2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT32
Temat: Sprawdzenie pola cena – więcej niż dwie liczby po przecinku	
Warunki początkowe: Otwarte okno edycji produktów	
Scenariusz:	
1)Wpisanie więcej niż dwóch liczb po przecinku (12,125)	
2)Kliknij dodaj	
Warunki końcowe: Komunikat błędu	

Nazwa	PT33
Temat:	Sprawdzenie pola cena – wpisanie kropki zamiast przecinka
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Wpisanie kropki zamiast przecinka (12.12) 2)Kliknij dodaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT34
Temat:	Sprawdzenie pola nazwa – puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Pozostawianie pustego pola nazwa 2)Kliknij dodaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT35
Temat:	Sprawdzenie pola nazwa – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Wpisanie znaków specjalnych w polu nazwa (anowć) 2)Kliknij dodaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT36
Temat:	Sprawdzenie pola opis – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Wpisanie znaków specjalnych w polu opis (SCć) 2)Kliknij dodaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

5. Jako kierownik magazynu mogę usuwać produkt.

Nazwa	PT37
Temat:	Sprawdzenie pola EAN-13 – wartość nie zawierająca 13 cyfr
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnej wartości o większej lub mniejszej liczbie cyfr (121221) 2)Kliknij wyszukaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT38
Temat:	Sprawdzenie pola EAN-13 – litery/znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Wpisanie litery/znaku specjalnego (4545454545ć) 2)Kliknij wyszukaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT39
Temat:	Sprawdzenie pola EAN-13 – puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji produktów
Scenariusz:	1)Pozostawianie pustego pola EAN-13 2)Kliknij wyszukaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

6. Jako kierownik magazynu mogę dodać konto pracownika magazynu, wraz z danymi pracownika.

Nazwa	PT40
Temat:	Sprawdzenie pola imię - puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Pozostawienie pustego pola imię. 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT41
Temat:	Sprawdzenie pola imię – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego imienia zawierającego znak specjalny (Damia%) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT42
Temat:	Sprawdzenie pola imię – cyfry
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego imienia zawierającego cyfry (Dami4n) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu



Nazwa	PT43
Temat:	Sprawdzenie pola nazwisko - puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Pozostawienie pustego pola nazwisko. 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT44
Temat:	Sprawdzenie pola nazwisko – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego nazwiska zawierającego znak specjalny (Kował\$ki) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT45
Temat:	Sprawdzenie pola nazwisko – cyfry
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego nazwiska zawierającego cyfry (Kowa293k) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT46
Temat:	Sprawdzenie pola login - puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Pozostawienie pustego pola login. 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT47
Temat:	Sprawdzenie pola login – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego loginu zawierającego znak specjalny (jkowl&^) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT48
Temat:	Sprawdzenie pola login – cyfry
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego loginu zawierającego cyfry (anow3) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT49
Temat:	Sprawdzenie pola hasło - puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Pozostawianie pustego pola hasło 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT50
Temat:	Sprawdzenie pola hasło – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego hasła zawierającego znaki specjalne (gdsdfd\$\$) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT51
Temat:	Sprawdzenie pola informacje – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie znaków specjalnych (#\$#\$@\$) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

7. Jako kierownik magazynu mogę usunąć konto pracownika magazynu.

Nazwa	PT52
Temat:	Sprawdzenie pola login - puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Pozostawienie pustego pola login. 2)Klikamy wyszukaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT53
Temat:	Sprawdzenie pola login – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego loginu zawierającego znak specjalny (anowa%) 2) Kliknij wyszukaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT54
Temat:	Sprawdzenie pola login – cyfry
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego loginu zawierającego cyfry (4588kowalski) 2) Kliknij wyszukaj
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

8. Jako kierownik magazynu mogę edytować dane konta pracownika magazynu.

Nazwa	PT55
Temat:	Sprawdzenie pola imię - puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Pozostawienie pustego pola imię 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT56
Temat:	Sprawdzenie pola imię – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego imienia zawierającego znak specjalny (Damia@#) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT57
Temat:	Sprawdzenie pola imię – cyfry
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego imienia zawierającego cyfry (dam89) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT58
Temat:	Sprawdzenie pola nazwisko - puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Pozostawienie pustego pola nazwisko 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT59
Temat:	Sprawdzenie pola nazwisko – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego nazwiska zawierającego znak specjalny (Kowa&*) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT60
Temat:	Sprawdzenie pola nazwisko – cyfry
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego nazwiska zawierającego cyfry (Ko34355) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT61
Temat:	Sprawdzenie pola login - puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Pozostawienie pustego pola login 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT62
Temat:	Sprawdzenie pola login – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1) Wpisanie błędnego loginu zawierającego znak specjalny (jkow@lski) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu.

Nazwa	PT63
Temat:	Sprawdzenie pola login – cyfry
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego loginu zawierającego cyfry (jkowa90) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT64
Temat:	Sprawdzenie pola hasło - puste
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Pozostawianie pustego pola hasło 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT65
Temat:	Sprawdzenie pola hasło – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie błędnego hasła zawierającego znaki specjalne (qwęŕ) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

Nazwa	PT66
Temat:	Sprawdzenie pola informacje – znaki specjalne
Warunki początkowe:	Otwarte okno edycji pracowników
Scenariusz:	1)Wpisanie znaków specjalnych ( #) 2) Kliknij zapisz
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

9. Jako właściciel magazynu mogę wyświetlić raport o wszystkich produktach.

Nazwa	PT67
Temat:	Sprawdzenie przycisku wyświetl
Warunki początkowe:	Otwarte okno kierownika
Scenariusz:	Kliknięcie wyświetl gdy z listy nie został wybrany żaden raport
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

10. Jako właściciel magazynu mogę wyświetlić raport o brakujących produktach w magazynie.

Nazwa	PT68
Temat:	Sprawdzenie przycisku wyświetl
Warunki początkowe:	Otwarte okno kierownika
Scenariusz:	Kliknięcie wyświetl gdy z listy nie został wybrany żaden raport
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

11. Jako właściciel magazynu mogę wyświetlić raport spis pracowników.

Nazwa	PT69
Temat:	Sprawdzenie przycisku wyświetl
Warunki początkowe:	Otwarte okno kierownika
Scenariusz:	Kliknięcie wyświetl gdy z listy nie został wybrany żaden raport
Warunki końcowe:	Komunikat błędu

12. Jako właściciel magazynu mogę eksportować raport do pliku xml

Nazwa	PT70
Temat:	Sprawdzenie przycisku eksportuj do XML
Warunki początkowe:	Otwarte okno kierownika
Scenariusz:	Kliknięcie eksportuj do XML gdy z listy nie został wybrany żaden raport
Warunki końcowe:	Komunikat błędu