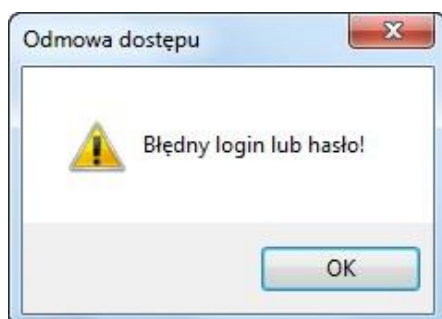


## Widoki



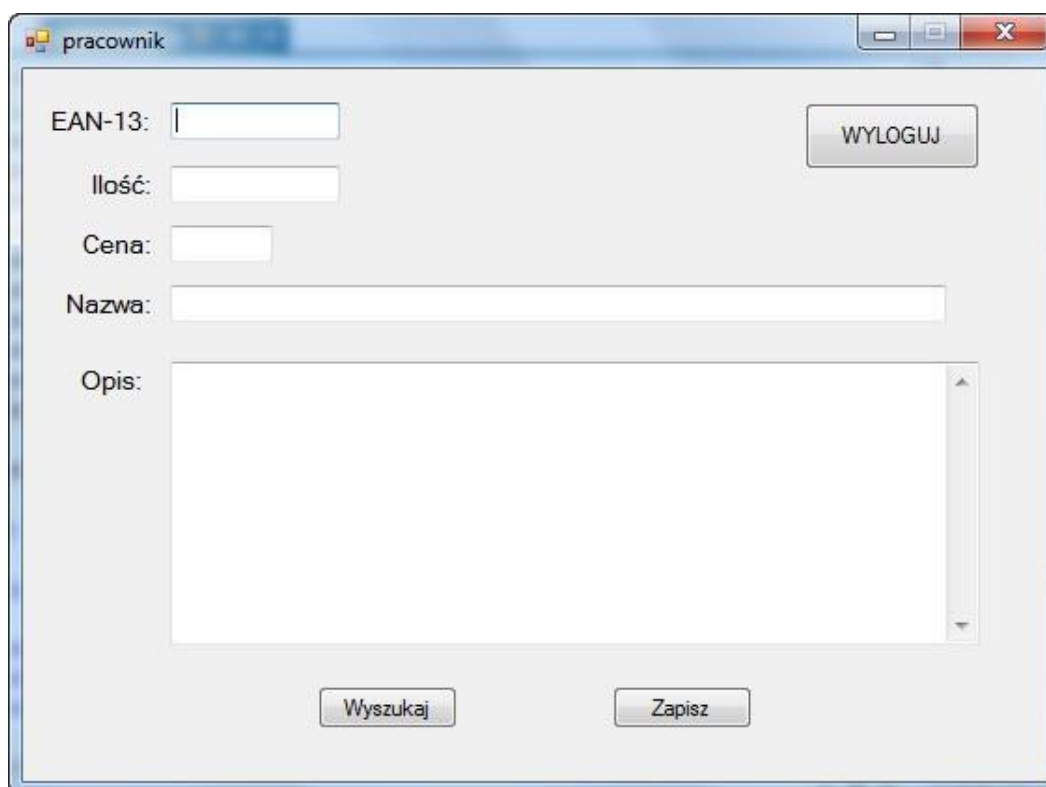
The screenshot shows a window titled 'Inwentaryzator'. It contains a welcome message: 'Witaj! Wpisz login i hasło aby zalogować się do aplikacji'. Below this are two input fields labeled 'Login:' and 'Hasło:'. At the bottom is a button labeled 'Loguj'.

**Widok 1**



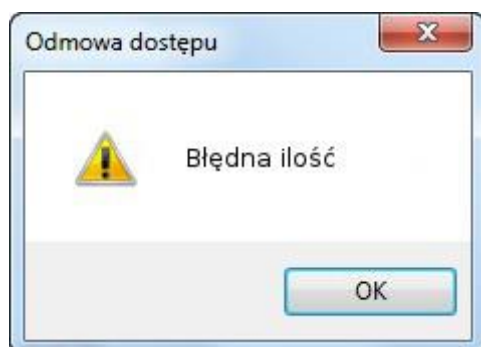
The screenshot shows a small error dialog box titled 'Odmowa dostępu'. It features a yellow warning triangle icon and the text 'Błędny login lub hasło!'. At the bottom is an 'OK' button.

**Widok 1A**

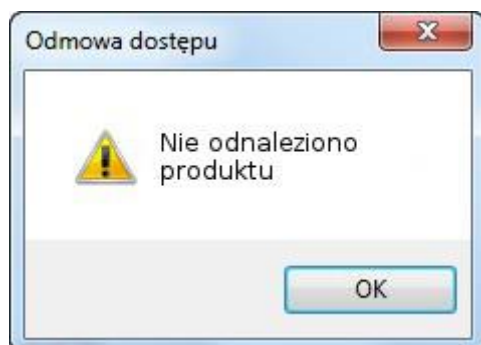


The screenshot shows a window titled 'pracownik'. It contains several input fields: 'EAN-13:', 'Ilość:', 'Cena:', 'Nazwa:', and 'Opis:'. There is a 'WYLOGUJ' button in the top right corner. At the bottom are two buttons: 'Wyszukaj' and 'Zapisz'.

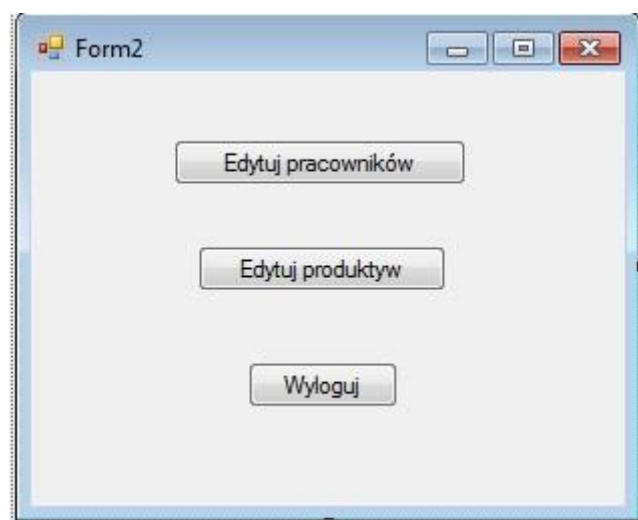
**Widok 2**



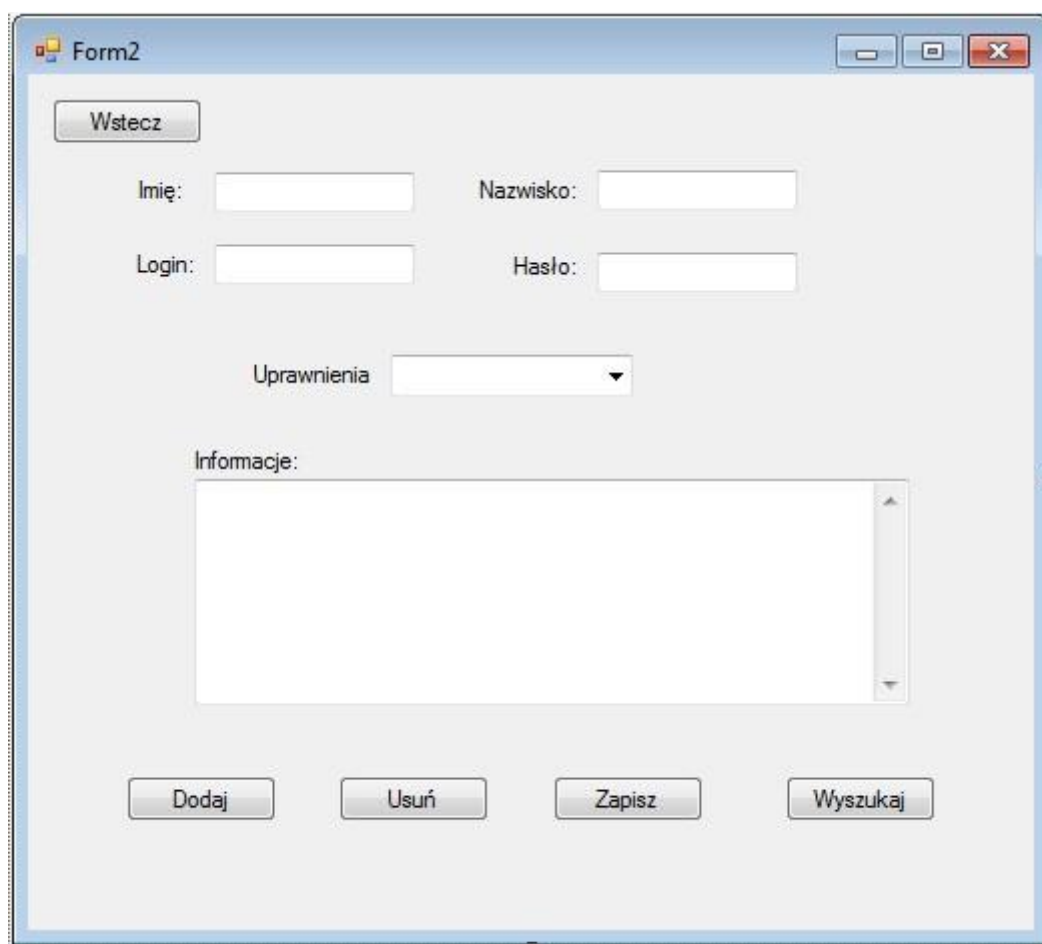
**Widok 2A**



**Widok 2B**

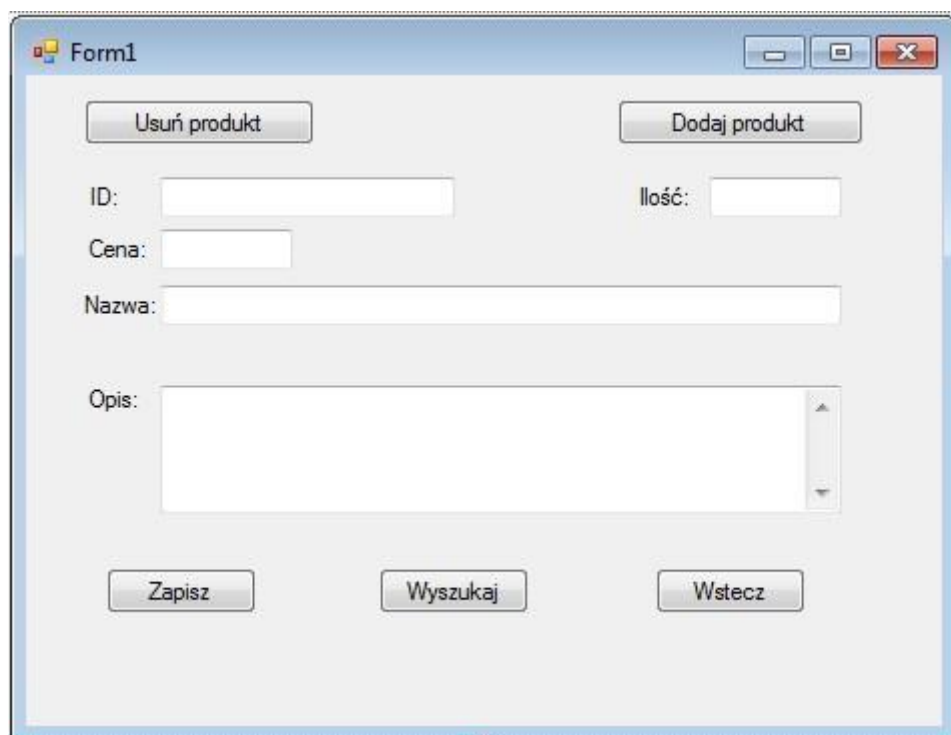


**Widok 3**



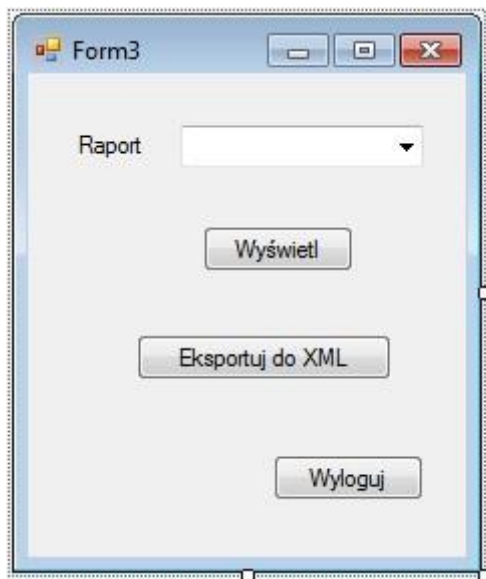
The screenshot shows a Windows-style window titled "Form2". It contains a "Wstecz" button at the top left. Below it are four text input fields: "Imię:", "Nazwisko:", "Login:", and "Hasło:". Under these is a dropdown menu labeled "Uprawnienia". At the bottom is a large text area labeled "Informacje:". At the very bottom are four buttons: "Dodaj", "Usuń", "Zapisz", and "Wyszukaj".

**Widok 4**



The screenshot shows a Windows-style window titled "Form1". It contains two buttons at the top: "Usuń produkt" on the left and "Dodaj produkt" on the right. Below these are four text input fields: "ID:", "Ilość:", "Cena:", and "Nazwa:". Under these is a large text area labeled "Opis:". At the bottom are three buttons: "Zapisz", "Wyszukaj", and "Wstecz".

**Widok 5**



## Widok 6

### Opisy widoków

#### 1) Pracownik

Pracownik uruchamia aplikację poprzez dwukrotne kliknięcie na ikonie programu.

1.1) Otwiera się okienko "widok1"

1.2) Pracownik wpisuje w polu tekstowym z etykietą "Login" swoją indywidualną nazwę użytkownika.

1.3) Pracownik wpisuje w polu tekstowym z etykietą "hasło" swoje indywidualne hasło do konta.

1.4) Po wypełnieniu powyższych pól jednokrotnie klika przycisk "loguj"

1.5) System sprawdza czy wprowadzone dane istnieją w bazie.

a) w przypadku gdy system nie uwierzytłni użytkownika pojawia się okienko "widok1A". Po jednokrotnym kliknięciu OK pracownik wraca do "widok1"

B) w przypadku gdy system uwierzytłni użytkownika pojawia się okienko "widok2". Okno "widok1" jest w tle, nie można z nim wykonywać żadnych interakcji, do momentu zamknięcia "widok2"

1.6) Pracownik wpisuje w polu tekstowym z etykietą "EAN-13" trzynastocyfrowy kod produktu (kod kreskowy) lub w polu tekstowym z etykietą "nazwa" wpisuje pełną nazwę produktu.

1.7) Pracownik jednokrotnie klika na przycisk "wyszukaj".

1.8) System sprawdza czy wprowadzone dane istnieją w bazie danych.

A) W przypadku gdy system nie odnajdzie w bazie podanego produktu pojawi się okienko "widok2a". Po jednokrotnym kliknięciu na przycisk OK pracownik wraca do "widok2"

B) W przypadku gdy system odnajdzie w bazie podany produkt, system uzupełni pozostałe pola w "widok2"

1.9) Pracownik może edytować jedynie pole z etykietą "ilość"

1.10) Pracownik jednokrotnie klika na przycisk "zapisz"

a) w przypadku gdy ilość produktów jest poniżej zera, pojawia się okienko "widok2b"

B) system zapisuje zmiany danych w bazie następnie czyści wszystkie pola w " widok2"

1.11) Pracownik aby wylogować się z aplikacji kilka jednokrotnie na przycisku "wyloguj" zamyka się okno "widok2" i powraca do "widok1"

## 2) Kierownik

Kierownik uruchamia aplikacje poprzez dwukrotne kliknięcie na ikonie programu.

2.1) Otwiera się okienko "widok1"

2.2) Kierownik wpisuje w polu tekstowym z etykieta "Login" swoją indywidualna nazwę użytkownika.

2.3) Kierownik wpisuje w polu tekstowym z etykietą "hasło" swoje indywidualne hasło do konta.

2.4) Po wypełnieniu powyższych pól jednokrotnie kilka przycisk "loguj"

2.5) System sprawdza czy wprowadzone dane istnieją w bazie.

a) w przypadku gdy system nie uwierzytelni użytkownika pojawia się okienko "widok1A". Po jednokrotnym kliknięciu OK Kierownik wraca do "widok1"

b) w przypadku gdy system uwierzytelni użytkownika pojawia się okienko "widok3". Okno "widok1" jest w tle, nie można z nim wykonywać żadnych interakcji, do momentu zamknięcia "widok3"

2.6) Kierownik jednokrotnie klika przycisk „Edytuj pracowników” pojawia się okno „widok4”

2.7) Kierownik wpisuje w polu tekstowym z etykietą „login” login pracownika następnie jednokrotnie klika przycisk „Wyszukaj”

2.8) System sprawdza czy wprowadzone dane istnieją w bazie danych.

A) W przypadku gdy system nie odnajdzie w bazie podanego loginu pojawi się okienko "widok4a". Po jednokrotnym kliknięciu na przycisk OK kierownik wraca do "widok4"

B) W przypadku gdy system odnajdzie w bazie podany login, system uzupełni pozostałe pola w "widok4"

2.9) Kierownik może edytować wszystkie pola tekstowe, po wprowadzonych zmianach jednokrotnie klika przycisk „Zapisz”.

2.10) System zapisuje zmiany danych w bazie następnie czyści wszystkie pola w " widok4"

2.11) Kierownik po wyszukaniu pracownika zamiast go edytować może usunąć wszystkie informacje o nim oraz jego profil w aplikacji poprzez jednokrotne kliknięcie przycisku „Usuń”

2.12) System zapisuje zmiany danych w bazie następnie czyści wszystkie pola w " widok4"

2.13) Kierownik może również wpisać dane nowego pracownika w pola tekstowe odpowiednio w pole o etykiecie „Imię” wpisuje imię pracownika, w pole z etykietą

„Nazwisko” wprowadza nazwisko pracownika, w pole tekstowe z etykietą „Login” nadaje mu nowy login którego nie ma jeszcze w bazie, w pole z etykietą „Hasło” nadaje mu hasło do zalogowania do aplikacji, w polu tekstowym o etykiecie „Informacje” wpisuje dodatkowe informacje o pracowniku, Zaś pole z etykietą „Uprawnienia” rozwija i wybiera rodzaj uprawnień do konta w aplikacji. Kierownik po wprowadzonych zmianach jednokrotnie klika przycisk „Zapisz”.

2.14) System zapisuje zmiany danych w bazie następnie czyści wszystkie pola w " widok4"

2.15) Aby powrócić do okna „Widok3” kierownik musi jednokrotnie kliknąć przycisk „Wstecz”.

2.16) Kierownik jednokrotnie klika przycisk „Edytuj produkty” pojawia się okno „widok5”

2.17) Kierownik wpisuje w polu tekstowym z etykieta "EAN-13" trzynastocyfrowy kod produktu (kod kreskowy) lub w polu tekstowym z etykieta "nazwa" wpisuje pełną nazwę produktu.

2.18) Kierownik jednokrotnie klika na przycisk "wyszukaj".

2.19) System sprawdza czy wprowadzone dane istnieją w bazie danych.

A) W przypadku gdy system nie odnajdzie w bazie podanego produktu pojawi się okienko "widok2a". Po jednokrotnym kliknięciu na przycisk OK pracownik wraca do "widok5"

B) W przypadku gdy system odnajdzie w bazie podany produkt, system uzupełni pozostałe pola w "widok5"

2.20) Kierownik może edytować wszystkie pola tekstowe, po wprowadzonych zmianach jednokrotnie klika przycisk „Zapisz”.

2.21) System zapisuje zmiany danych w bazie następnie czyści wszystkie pola w " widok5"

2.22) Kierownik po wyszukaniu produktu zamiast go edytować może usunąć wszystkie informacje o nim poprzez jednokrotne kliknięcie przycisku „Usuń”

2.23) System zapisuje zmiany danych w bazie następnie czyści wszystkie pola w " widok5"

2.24) Kierownik może również wpisać dane nowego produktu w pola tekstowe odpowiednio w pole o etykiecie „ID” wpisuje kod produktu, w pole z etykietą „Ilość” wprowadza ilość produktu, w pole tekstowe z etykietą „Cena” podaje cenę produktu, w pole z etykietą „Nazwa” wprowadza nazwę produktu, w polu tekstowym o etykiecie „Opis” wpisuje dodatkowe informacje o produkcie. Kierownik po wprowadzonych zmianach jednokrotnie klika przycisk „Zapisz”.

2.25) System zapisuje zmiany danych w bazie następnie czyści wszystkie pola w " widok4"

2.26) Aby powrócić do okna „Widok3” kierownik musi jednokrotnie kliknąć przycisk „Wstecz”.

2.27) Kierownik aby wylogować się z aplikacji kilka jednokrotnie na przycisku "wyloguj" zamyka się okno "widok3" i powraca do "widok1"

### 3) Właściciel

Właściciel uruchamia aplikację poprzez dwukrotne kliknięcie na ikonie programu.

3.1) Otwiera się okienko "widok1"

3.2) Właściciel wpisuje w polu tekstowym z etykietą "Login" swoją indywidualną nazwę użytkownika.

3.3) Właściciel wpisuje w polu tekstowym z etykietą "hasło" swoje indywidualne hasło do konta.

3.4) Po wypełnieniu powyższych pól jednokrotnie klika przycisk "loguj"

3.5) System sprawdza czy wprowadzone dane istnieją w bazie.

a) w przypadku gdy system nie uwierzytłi użytkownika pojawia się okienko "widok1A". Po jednokrotnym kliknięciu OK pracownik wraca do "widok1"

b) w przypadku gdy system uwierzytłi użytkownika pojawia się okienko "widok6". Okno "widok1" jest w tle, nie można z nim wykonywać żadnych interakcji, do momentu zamknięcia "widok6"

3.6) Właściciel wybiera z listy z etykietą „Raport” jedną z niżej wymienionych opcji:

- „raport o wszystkich produktach”
- „raport o brakujących produktach w magazynie”
- „spis pracowników”

Następnie właściciel jednokrotnie klika przycisk z etykietą:

- a) „Wyświetl” wówczas pojawia się nowe okno z wybranym raportem. Okno to można zamknąć klikając jednokrotnie na „X” właściciel wraca wtedy do „widoku6”
- b) „Eksportuj do XML” pojawia się okienko z postępowaniem eksportu pliku. Po zakończeniu eksportowania pliku okno można zamknąć jednokrotnym kliknięciem na przycisk „X”, wraca się wtedy do „widoku6”

3.7) Właściciel aby wylogować się z aplikacji klika jednokrotnie na przycisku "wyloguj" zamyka się okno "widok6" i powraca do "widok1"