

Dokumentacja projektu

Aplikacja – Obsługa magazynu

Autorzy:

Jakub Grzybowski

Roman Kushla

Informatyka II I st.

Gr. Lab II

1. Cele projektu

Celem projektu było zaprojektowanie aplikacji do obsługi magazynu.

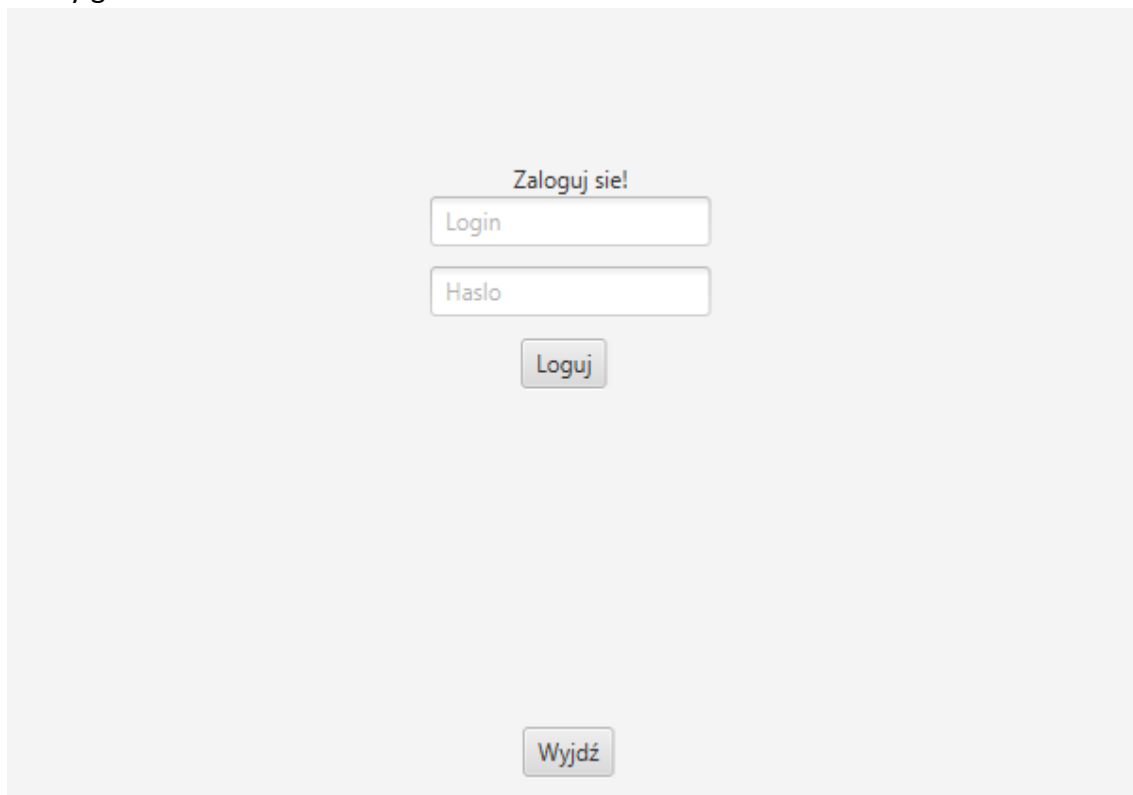
2. Wykorzystane technologie

Aplikację do obsługi magazynu napisaliśmy w programie IntelliJ wraz z dodatkiem Scene Builder'a i JavaFX. Warstwę logiczną zaprogramowaliśmy w języku Java, natomiast interfejs graficzny został zaimplementowany w plikach FXML. Aplikacja łączy się z zewnętrzną bazą danych na serwisie db4free.net, z której pobiera listę pracowników i listę towarów.

3. Opis projektu

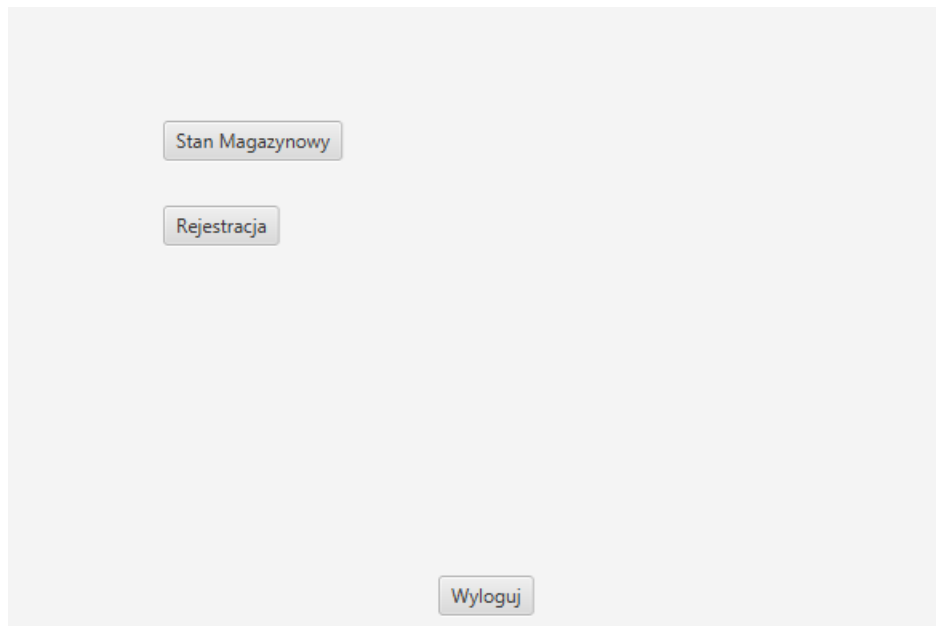
Aplikacja składa się z trzech głównych scen i czterech pobocznych.

Sceny główne:

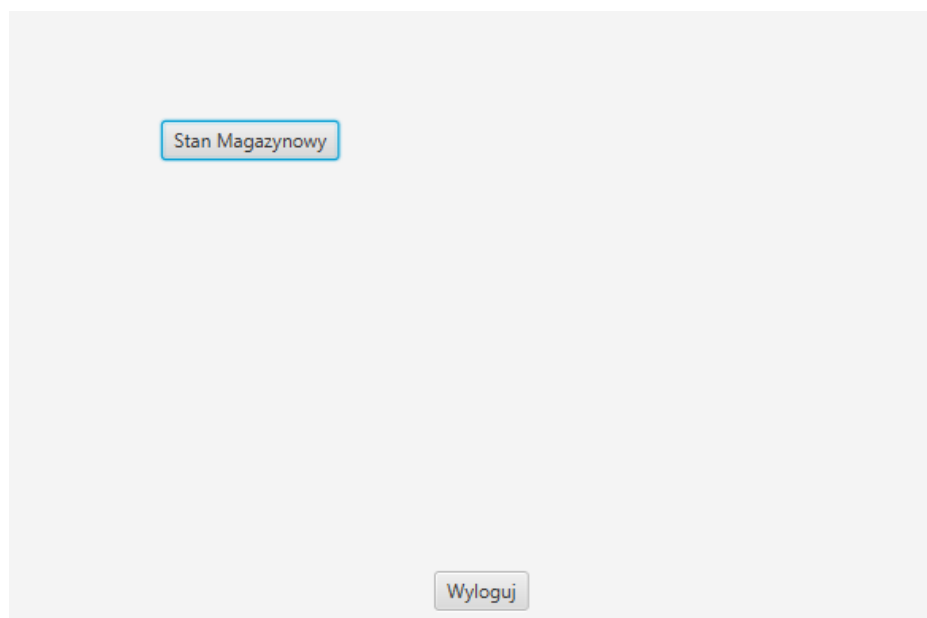


The image shows a login window with a light gray background. At the top center, the title 'Zaloguj sie!' is displayed in a small, dark font. Below the title are two text input fields. The first field is labeled 'Login' and the second is labeled 'Hasło'. Both fields have a light gray border and a small 'x' icon on the right side. Below the 'Hasło' field is a button labeled 'Loguj'. At the bottom center of the window is another button labeled 'Wyjdź'.

Logowanie - umożliwia zalogowanie się do aplikacji z uwzględnieniem stanowiska. Login i hasło jest pobierany z bazy danych. Przy braku loginu lub złym hasle zostanie wyświetlone okienko z błędem.



Strona główna - przy zalogowaniu się użytkownika ze stanowiskiem Kierownika. Umożliwia otwarcie okienka ze stanem magazynowym i rejestracją. Przycisk wyloguj wraca do okna logowania.



Strona główna - przy zalogowaniu się użytkownika ze stanowiskiem Magazyniera. Umożliwia otwarcie okienka ze stanem magazynowym. Przycisk wyloguj wraca do okna logowania.

Kod towaru	Nazwa	Miejsce	Ilość
A1	qwe	ccc	1
A2	tytu	ytu	4

Kod towaru

Nazwa

Miejsce

Ilość

Kod towaru

Edycja – umożliwia edycje istniejącego towaru wraz z dołączonym filtrem. Przycisk wróć zamyka okno.

Login

Hasło

Potwierdź hasło

Stanowisko

Imię

Nazwisko

PESEL

Dzień

Miesiąc

Rok

Miasto

Ulica / Aleja

Numer domu

Numer mieszkania

Rejestracja – umożliwia dodawanie nowych pracowników. Przy wpisaniu błędnej lub przy zostawieniu pola pustego aplikacja wyświetli okienko z błędem. Suma kontrola numeru PESEL jest sprawdzana, przy czym zablokowany jest PESEL 00000000000. Przycisk wróć zamyka okno.