



**Interdyscyplinarne Centrum Modelowania
Komputerowego
Wydział Matematyczno – Przyrodniczy
Uniwersytet Rzeszowski**

Przedmiot:
Programowanie zespołowe

Podręcznik użytkownika projektu:
***System do zarządzania zadaniami
uprawy pomidorów***

Wykonał:
Zespół projektowy L4GR2

Prowadzący: mgr inż. Adam Szczur
Rzeszów 2019

Spis treści

1.	Opis programu	3
2.	Instalacja programu.....	3
2.1.	Wymagania sprzętowe i programowe	3
2.2.	Przygotowanie bazy danych	3
2.3.	Instalacja programu.....	3
2.4.	Pierwsze uruchomienie	3
3.	Wygląd programu.....	4
3.1.	Okno główne	9
3.2.	Okno rejestracji/logowania	9
3.3.	Panel administratora	10
3.4.	Panel Managera.....	13
3.5.	Panel użytkownika.....	15
4.	Obsługa programu.....	15
4.1.	Logowanie użytkownika	16
4.2.	Rejestracja nowego Pracownika.....	16
4.3.	Usuwanie zadania przez Administratora.....	17
4.4.	Dodanie zadania przez Administratora	17
4.5.	Generowanie raportów przez Administratora	18
4.6.	Przypisanie zadania przez Administratora	18
4.7.	Podgląd wykonanych zadań przez Administratora	19
4.8.	Przypisanie zadania przez Managera	19
4.9.	Podgląd wykonanych zadań przez Managera	20
4.10.	Generowanie raportów przez Managera	21
4.11.	Możliwość zamiany hasła dla Managera	22
4.12.	Zmiana statusu zadania przez Pracownika	22
4.13.	Możliwość zmiany hasła dla Pracownika.....	23
5.1.	Generowanie raportów	23
5.1.1.	Raporty dotyczące wszystkich zadań w danym miesiącu	23
5.1.2.	Raporty dotyczące wszystkich zadań dla konkretnego pracownika.....	23
5.1.3.	Raporty dotyczące zadań jakie zostały ukończone w danym miesiącu.....	23

1. Opis programu

Nasz aplikacja nazywa się „pomidorobranie”. Służy do zarządzania zadaniami podczas hodowli pomidorów. Funkcjonalności podzielone są odpowiednio na użytkowników aplikacji. Administrator w naszej aplikacji wykonuje wszystkie czynności potrzebnych do zarządzania systemem np. dodawanie, edycja, usuwanie użytkowników, tworzenie i modyfikacja zadań, zarządzanie innymi użytkownikami i generowanie raportów. Manager generuje raporty, a także rozdaje zadania na pracowników. Ostatnim użytkownikiem jest pracownik, który ma wgląd na otrzymane i wykonane zadania. Aplikacja w bardzo łatwy sposób pomaga w zarządzaniu hodowlą pomidorów.

2. Instalacja programu

2.1. Wymagania sprzętowe i programowe

Podać wymagania co do sprzętu (m.in. CPU, RAM, ...)

Podać wymagania co do niezbędnego oprogramowania (m.in. JAVA w wersji ..., oprogramowanie bazodanowe, program do pdf, ...)

2.2. Przygotowanie bazy danych

Opisać po kolei co należy zrobić, aby „postawić” bazę danych niezbędną do działania programu.

Jeśli baza „stawiana” jest automatycznie podczas działania instalatora aplikacji, to wystarczy tutaj napisać, że tak się właśnie dzieje.

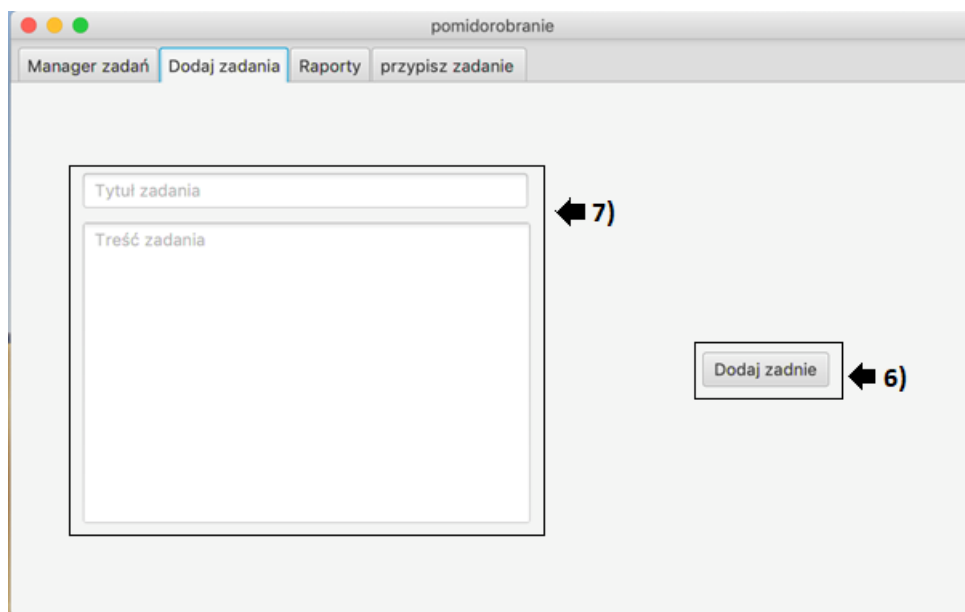
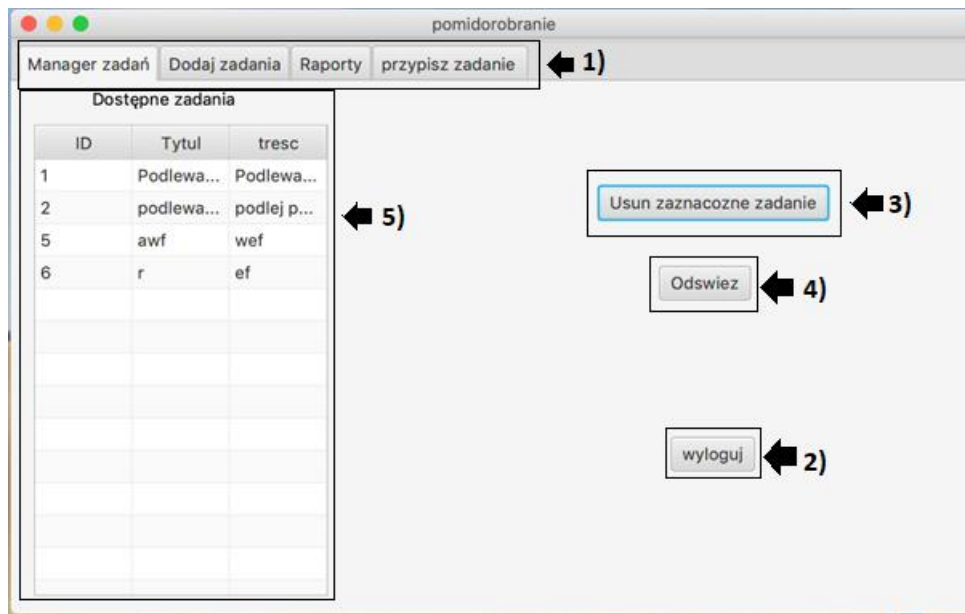
2.3. Instalacja programu

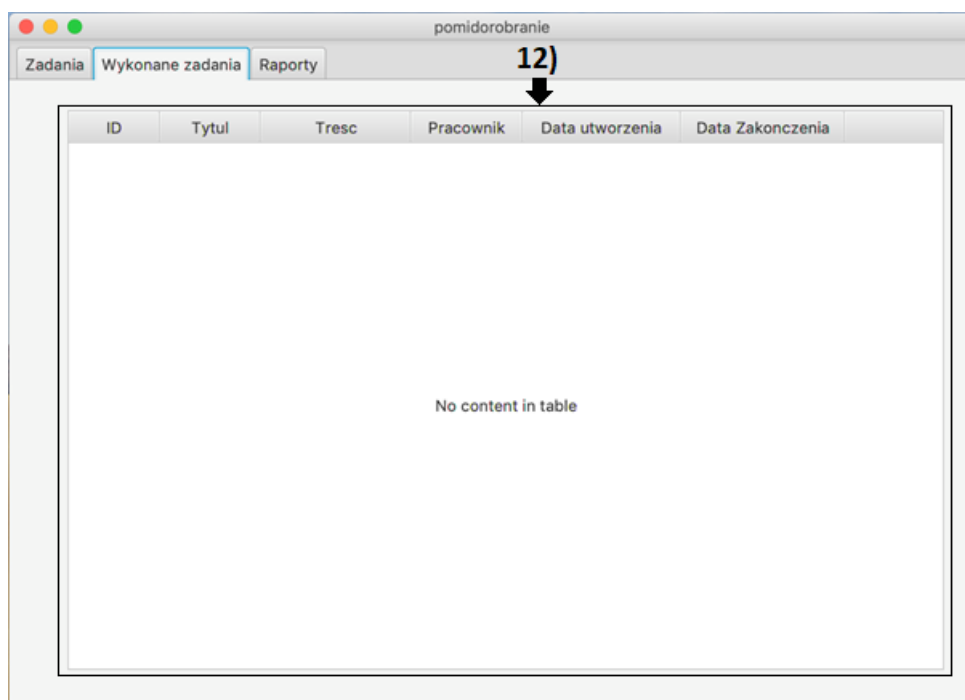
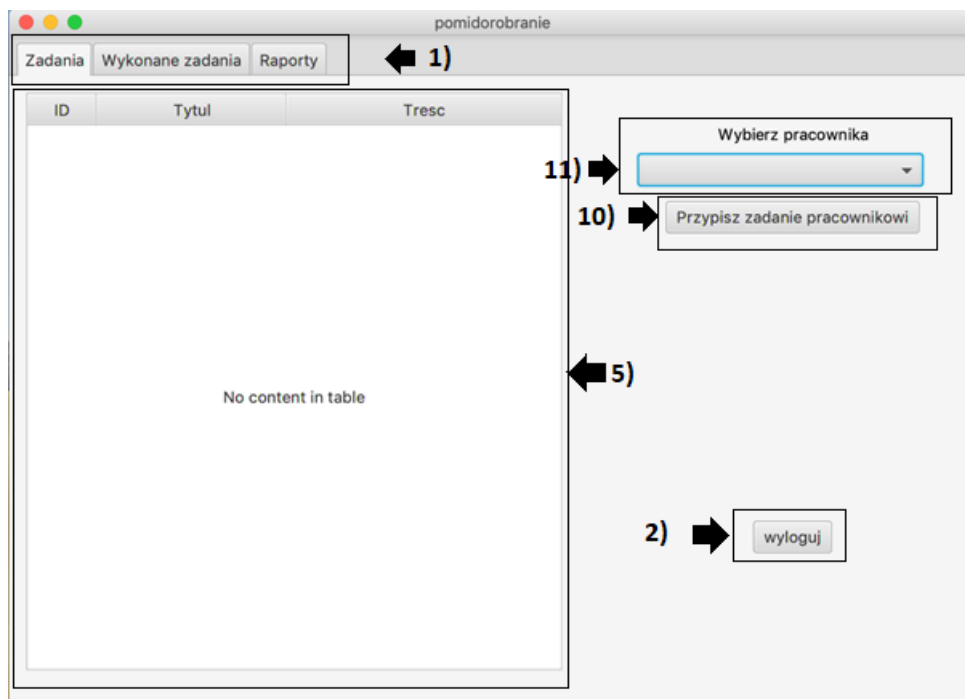
Po kolei opisać wszystkie kroki procesu instalacji wraz ze zrzutami okna programu.

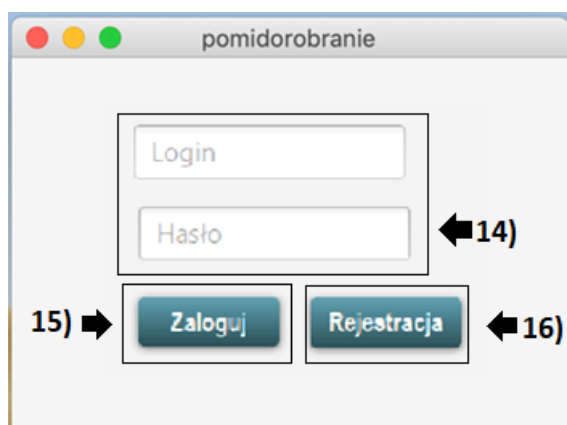
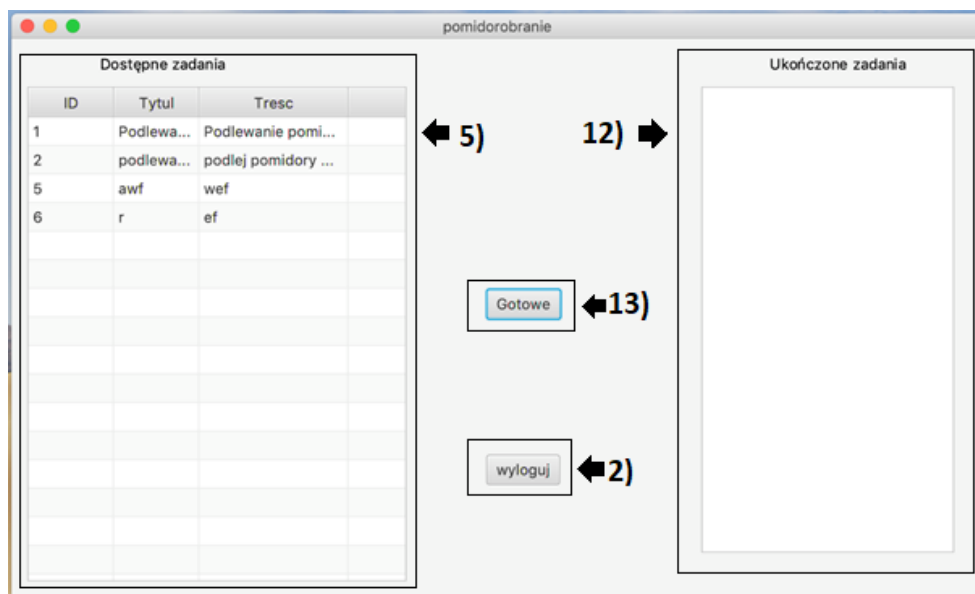
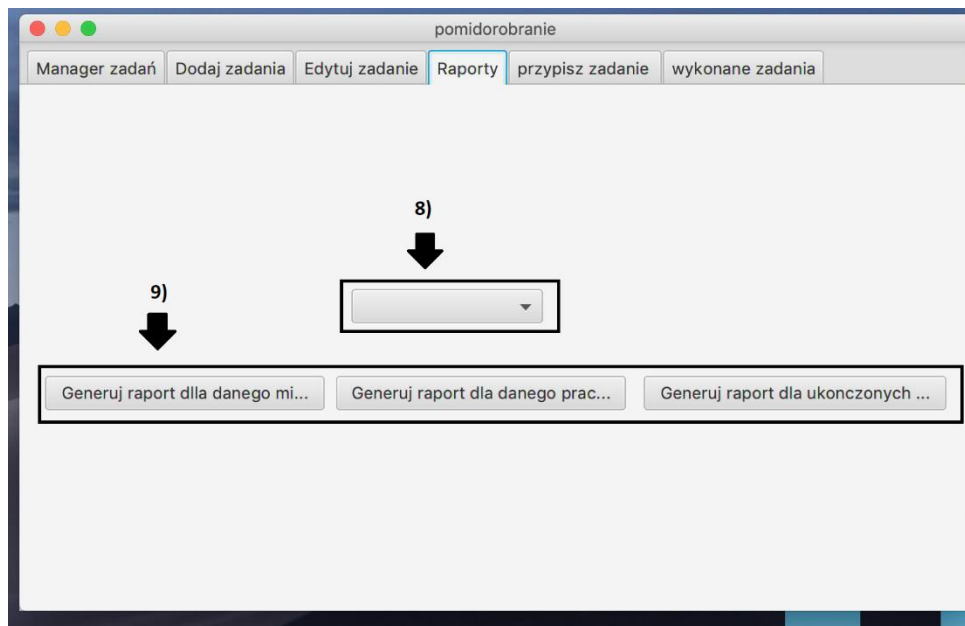
2.4. Pierwsze uruchomienie

Opisać co należy zrobić przy pierwszym uruchomieniu, jak skonfigurować program (jeśli jest to konieczne). Do konfiguracji przy pierwszym uruchomieniu zalicza się np. utworzenie kont użytkowników, wprowadzenie ustawień połączenia z bazą danych czy ustawienie katalogu zapisu raportów.

3. Wygląd programu







Registration form in the 'pomidorobranie' application window. The form contains the following elements:

- Input field: Login
- Input field: Imię
- Input field: Nazwisko (labeled 17)
- Input field: Hasło
- Input field: Powtórz hasło
- Button: Zarejestruj się (labeled 18)

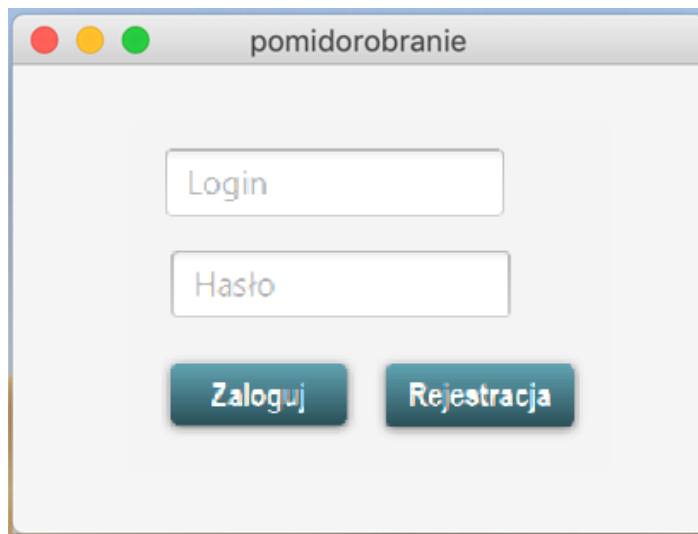
Change Password form in the 'pomidorobranie' application window. The form contains the following elements:

- Input field: Stare hasło (labeled 19)
- Input field: Nowe hasło
- Input field: Powtórz hasło
- Button: Zmian hasło

- 1) Przełączanie się pomiędzy zakładkami panelu,
- 2) Wylogowanie się z aplikacji,
- 3) Usuwanie zaznaczonych zadań,
- 4) Odświeżanie tabeli,
- 5) Tabela dostępnych zadań,
- 6) Dodanie nowego zadania,
- 7) Pola tekstowe do wprowadzania danych zadania (tytuł, treść),
- 8) Wybranie odpowiedniego pracownika,
- 9) Generowanie raportu PDF,
- 10) Przypisanie zadania do pracownika,
- 11) Wybór pracownika z listy rozwijanej,
- 12) Wykonane zadania
- 13) Przycisk ustawiający zadanie jako ukończone
- 14) Pola tekstowe do wprowadzania danych logowania
- 15) Przycisk logowania do aplikacji
- 16) Przycisk przejścia do panelu rejestracji nowego użytkownika

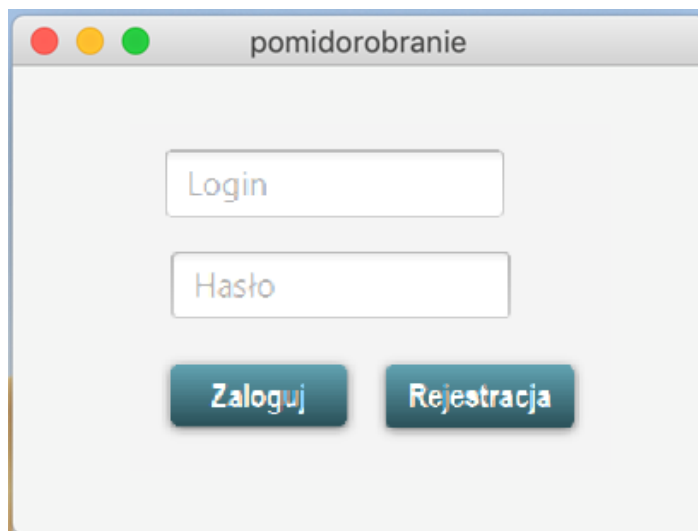
- 17) Pola tekstowe do wprowadzania danych rejestracji
- 18) Przycisk do rejestracji nowego użytkownika
- 19) Zmiana hasła

3.1. Okno główne



The screenshot shows a window titled "pomidorobranie". It contains two text input fields, one labeled "Login" and one labeled "Hasło". Below the input fields are two buttons: "Zaloguj" (Login) and "Rejestracja" (Registration).

3.2. Okno rejestracji/logowania



The screenshot shows a window titled "pomidorobranie". It contains two text input fields, one labeled "Login" and one labeled "Hasło". Below the input fields are two buttons: "Zaloguj" (Login) and "Rejestracja" (Registration).

pomidorobranie

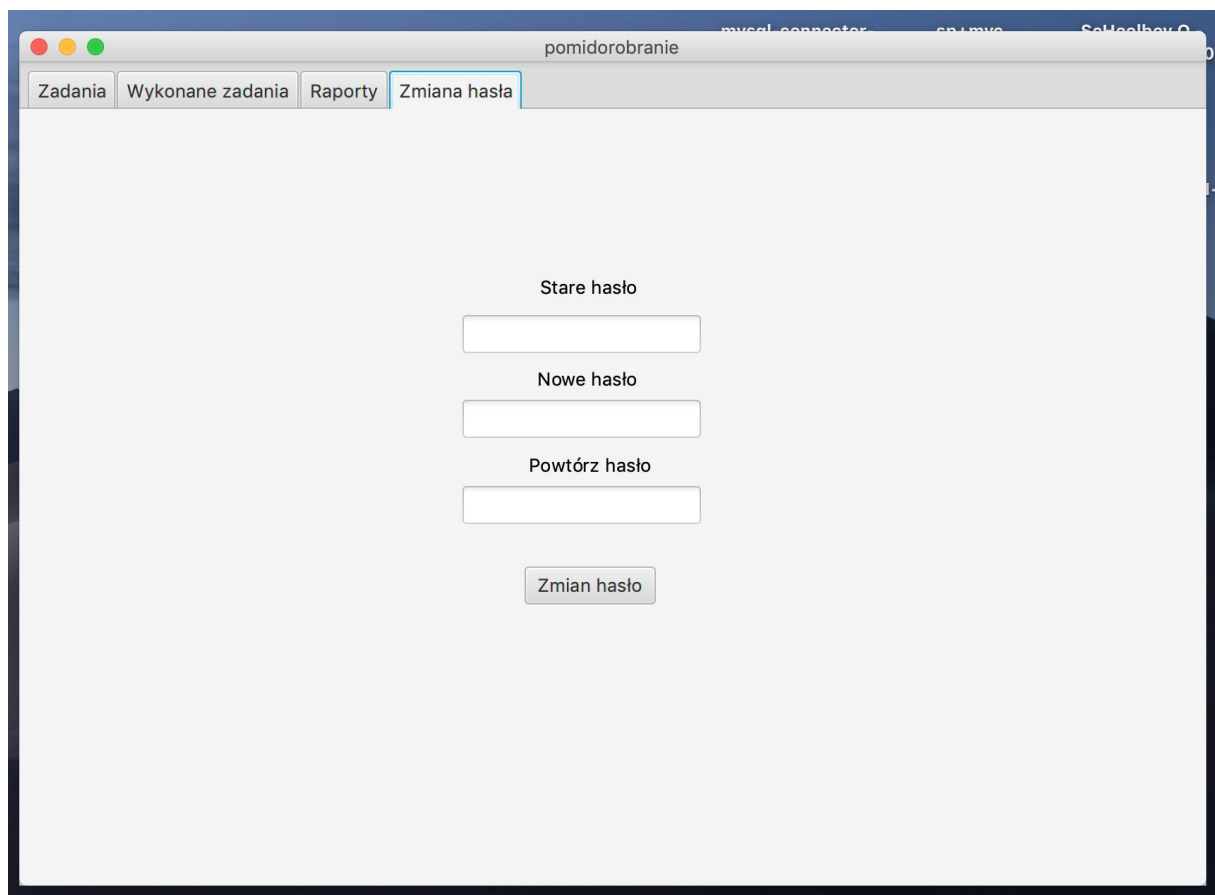
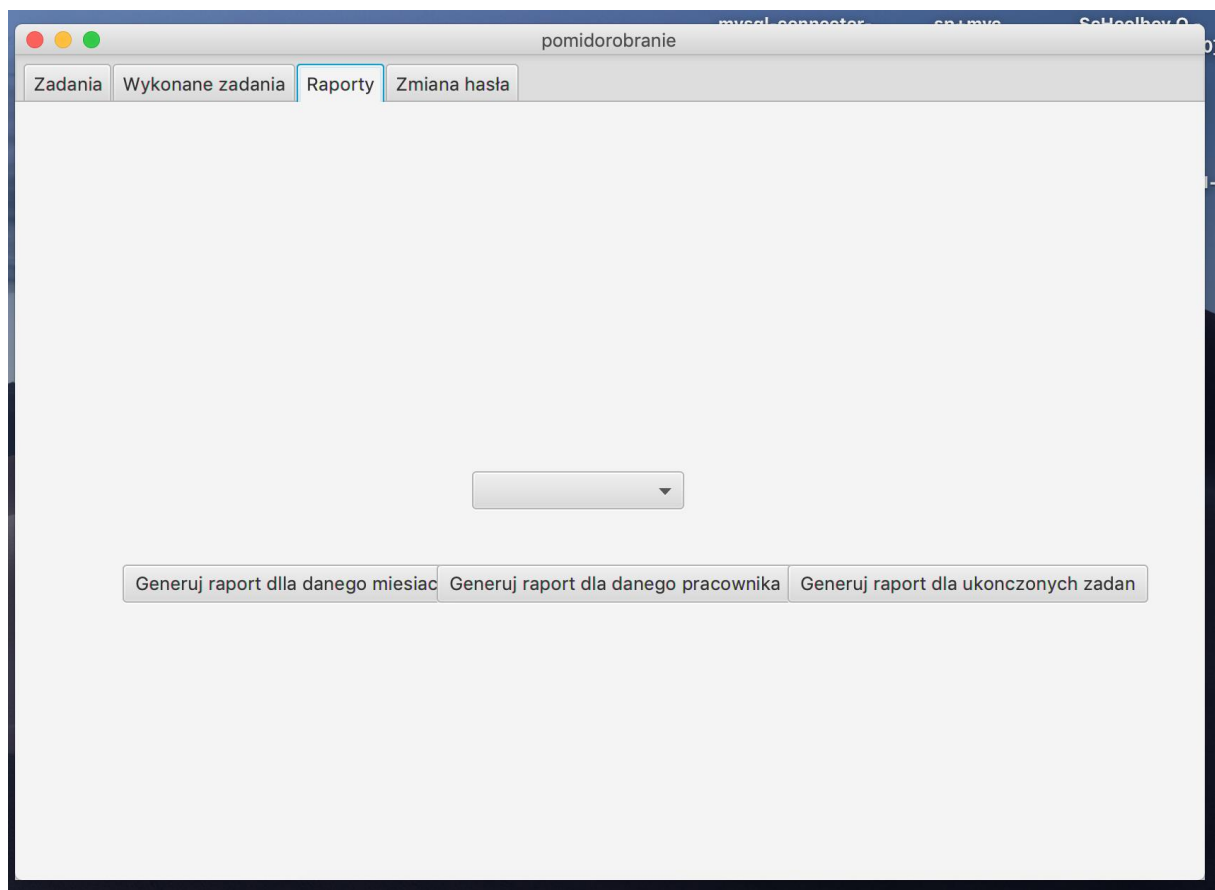
Zadania Wykonane zadania Raporty Zmiana hasła

ID	Tytul	Tresc
6	zadanie2-edited	zadanie2
7	f	f
8	dskm	mfn

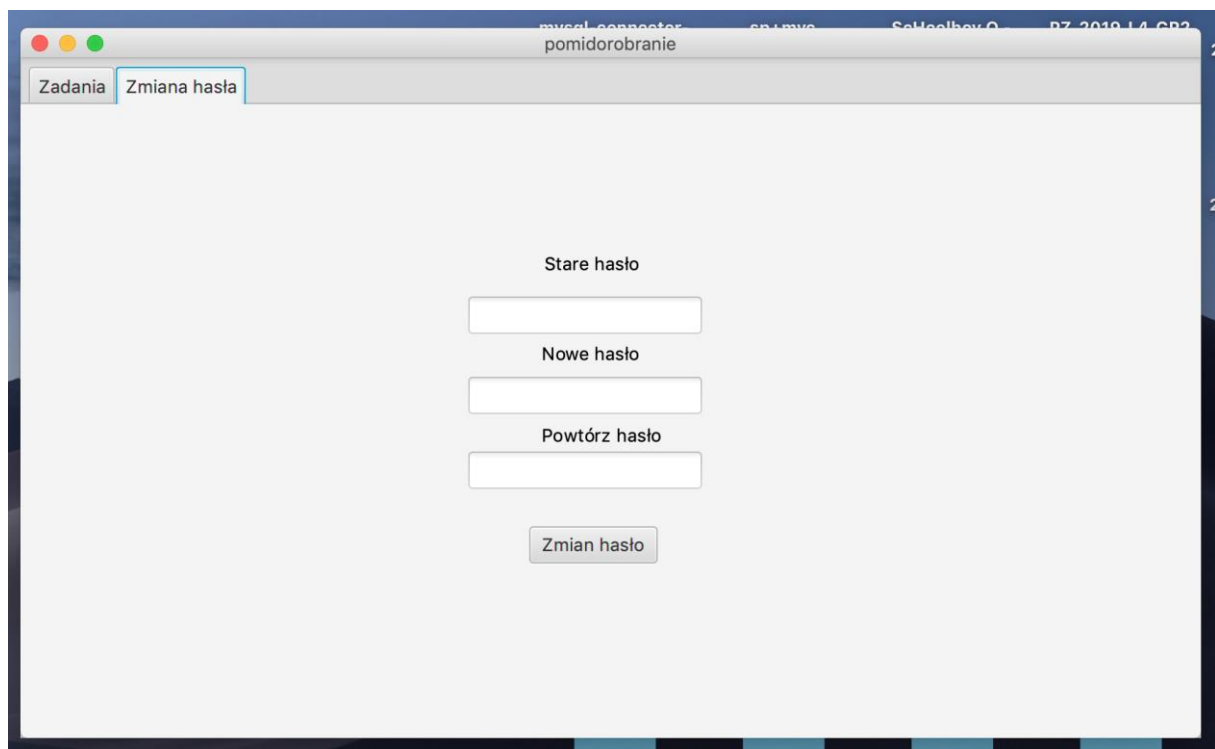
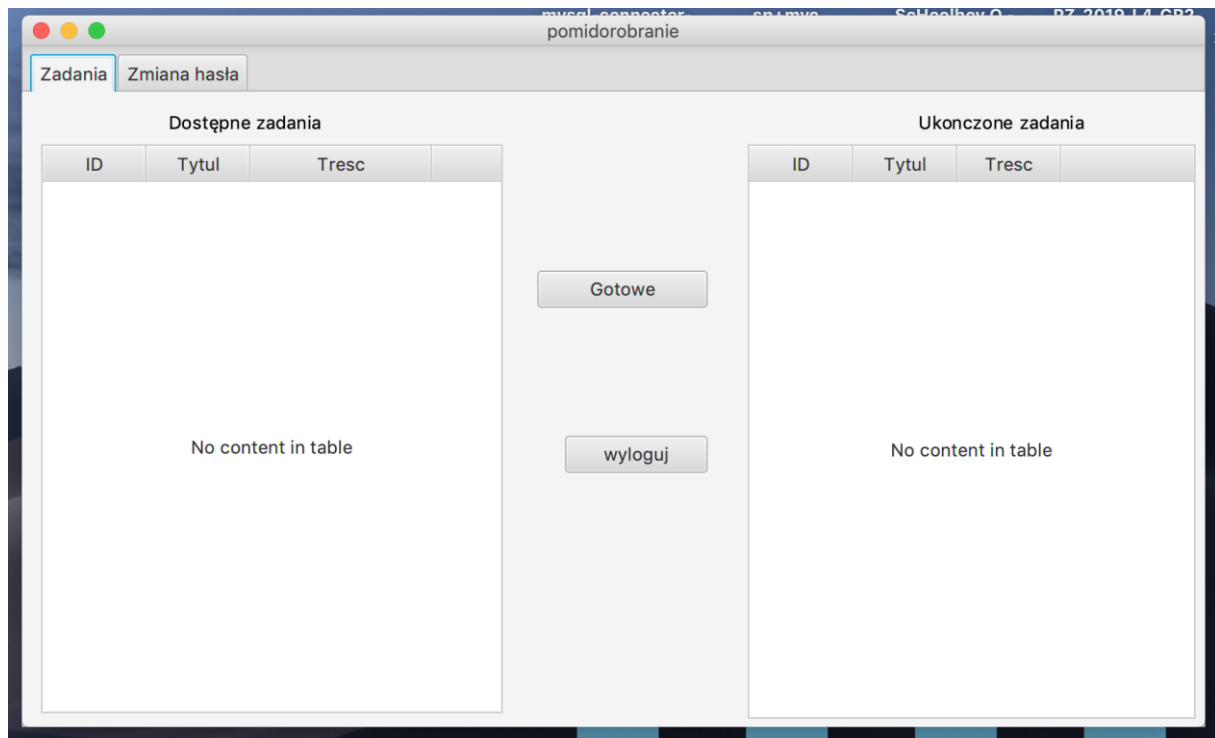
Wybierz pracownika

Przypisz zadanie pracownikowi

wyloguj



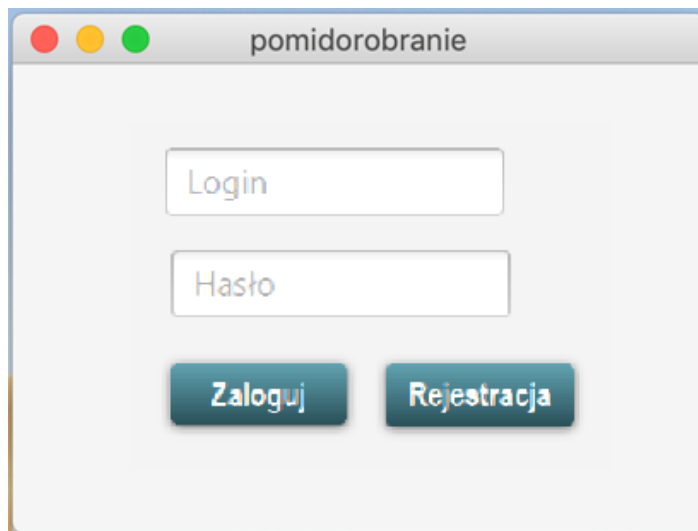
3.5. Panel użytkownika



4. Obsługa programu

Należy szczegółowo opisać jak użytkować program (wraz ze screenami). Poniżej zamieszczono przykładowe punkty związane z obsługą programu. Punkty te należy dostosować do własnego programu

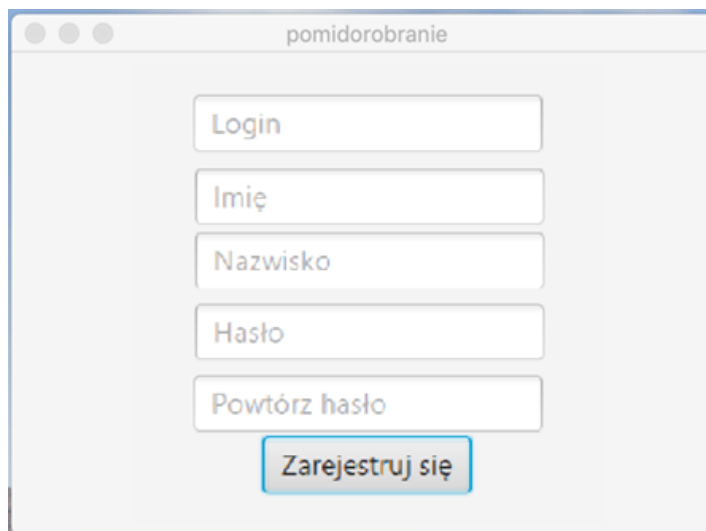
4.1. Logowanie użytkownika



The screenshot shows a window titled "pomidorobranie" with a light gray background. It contains two text input fields: the first is labeled "Login" and the second is labeled "Hasło". Below these fields are two buttons: "Zaloguj" (Login) and "Rejestracja" (Registration). The buttons are dark blue with white text.

W tym miejscu możemy zalogować się na swoje konto Admin/Manager/Pracownik

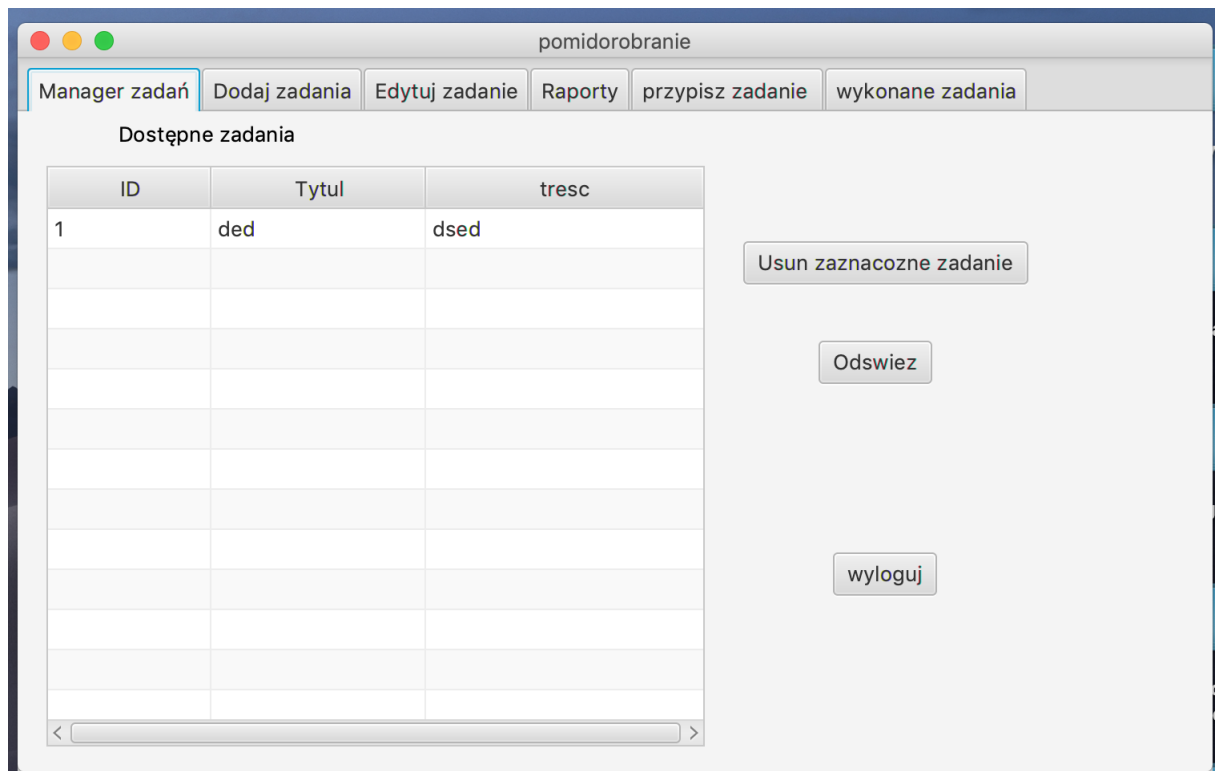
4.2. Rejestracja nowego Pracownika



The screenshot shows a window titled "pomidorobranie" with a light gray background. It contains five text input fields stacked vertically: "Login", "Imię", "Nazwisko", "Hasło", and "Powtórz hasło". Below these fields is a button labeled "Zarejestruj się" (Register). The button is light blue with a darker blue border and white text.

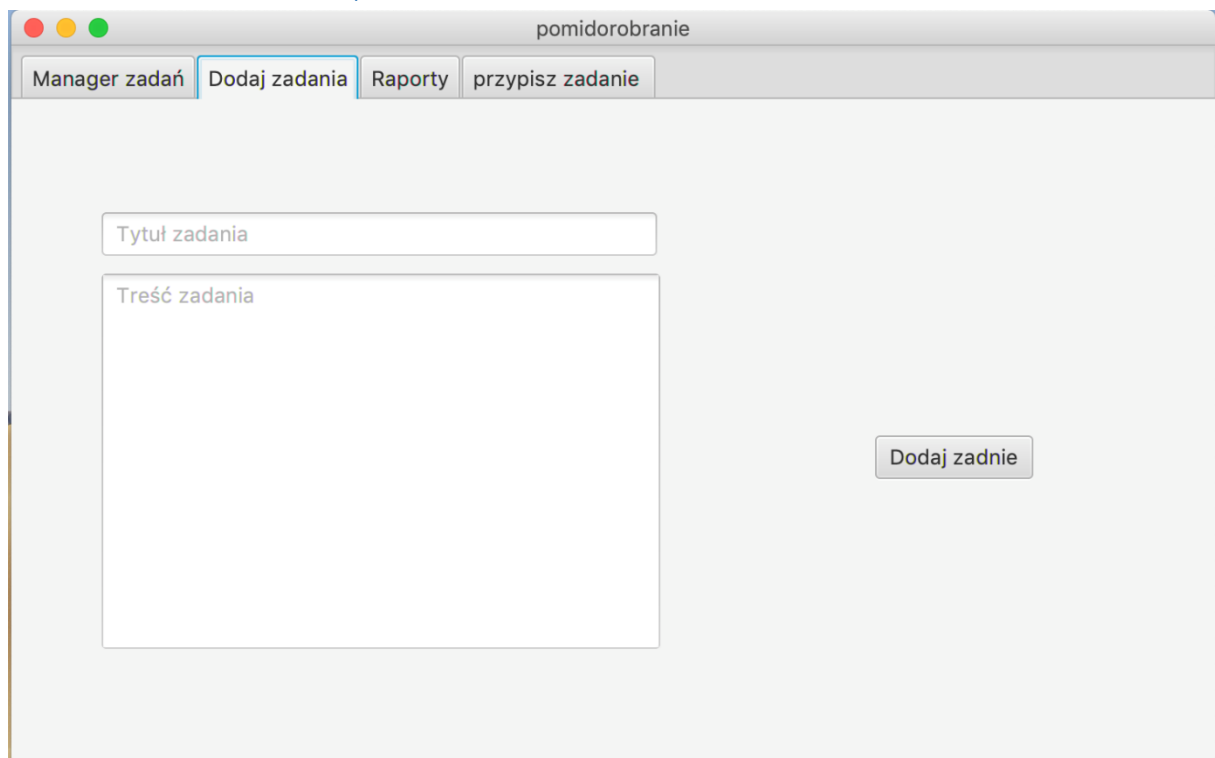
W tym miejscu możemy zarejestrować się tworząc nowe konto dla Pracownika

4.3. Usuwanie zadania przez Administratora



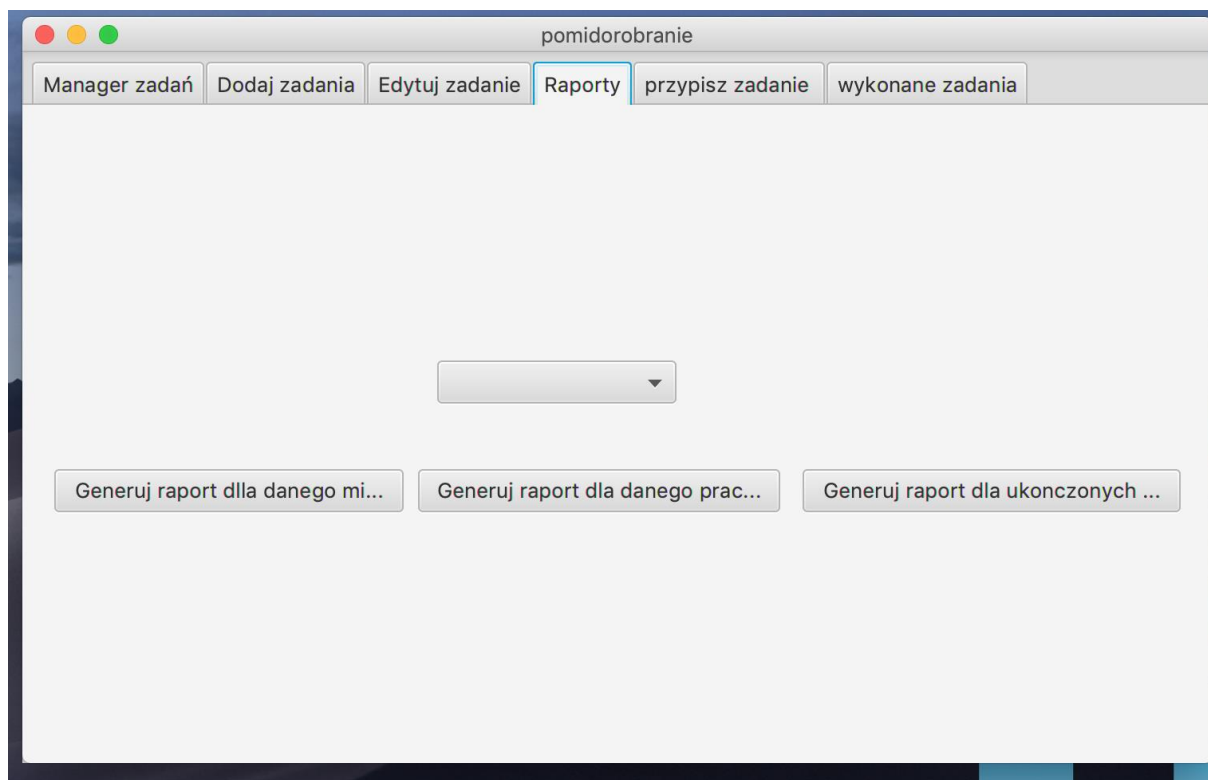
W tym miejscu Administrator może usunąć zadanie

4.4. Dodanie zadania przez Administratora



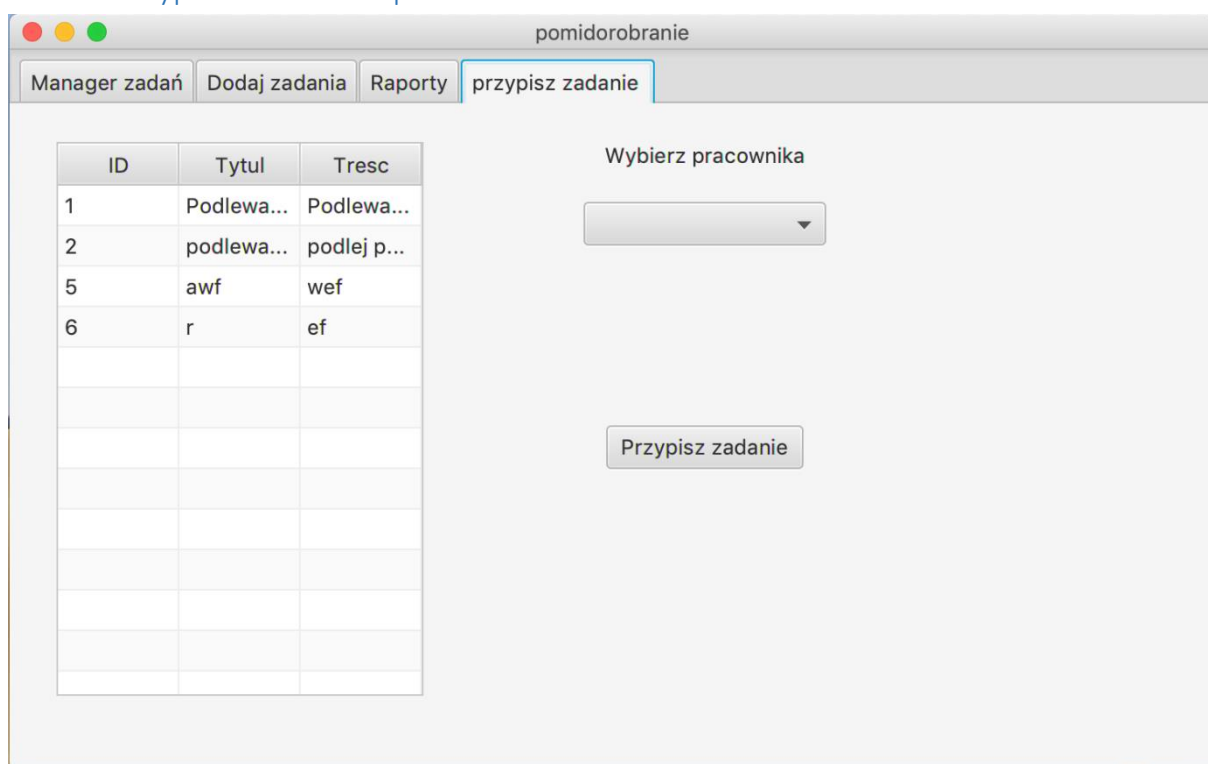
W tym miejscu Administrator może dodać zadanie

4.5. Generowanie raportów przez Administratora



W tym miejscu Administrator może wygenerować raport. Do wyboru ma 3 rodzaje raportu.

4.6. Przypisanie zadania przez Administratora

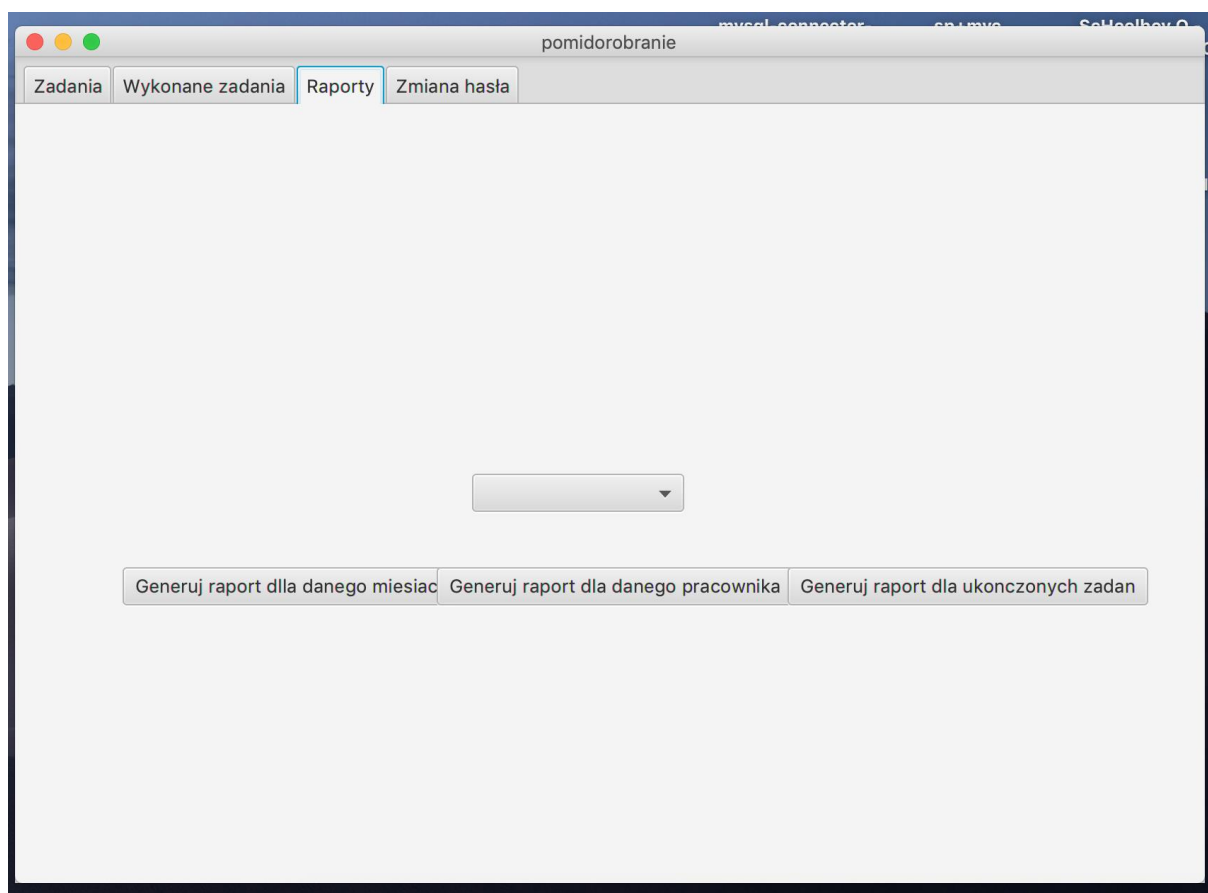


W tym miejscu Administrator może przypisać zadanie do pracownika

[illegible][illegible]

[illegible]

4.10. Generowanie raportów przez Managera



W tym miejscu Manager może wygenerować raport. Do wyboru ma 3 rodzaje raportu.

4.11. Możliwość zmiany hasła dla Managera

The screenshot shows a web application window titled 'pomidorobranie'. It has a tabbed interface with four tabs: 'Zadania', 'Wykonane zadania', 'Raporty', and 'Zmiana hasła'. The 'Zmiana hasła' tab is active. The form contains three input fields labeled 'Stare hasło', 'Nowe hasło', and 'Powtórz hasło'. Below these fields is a button labeled 'Zmian hasło'.

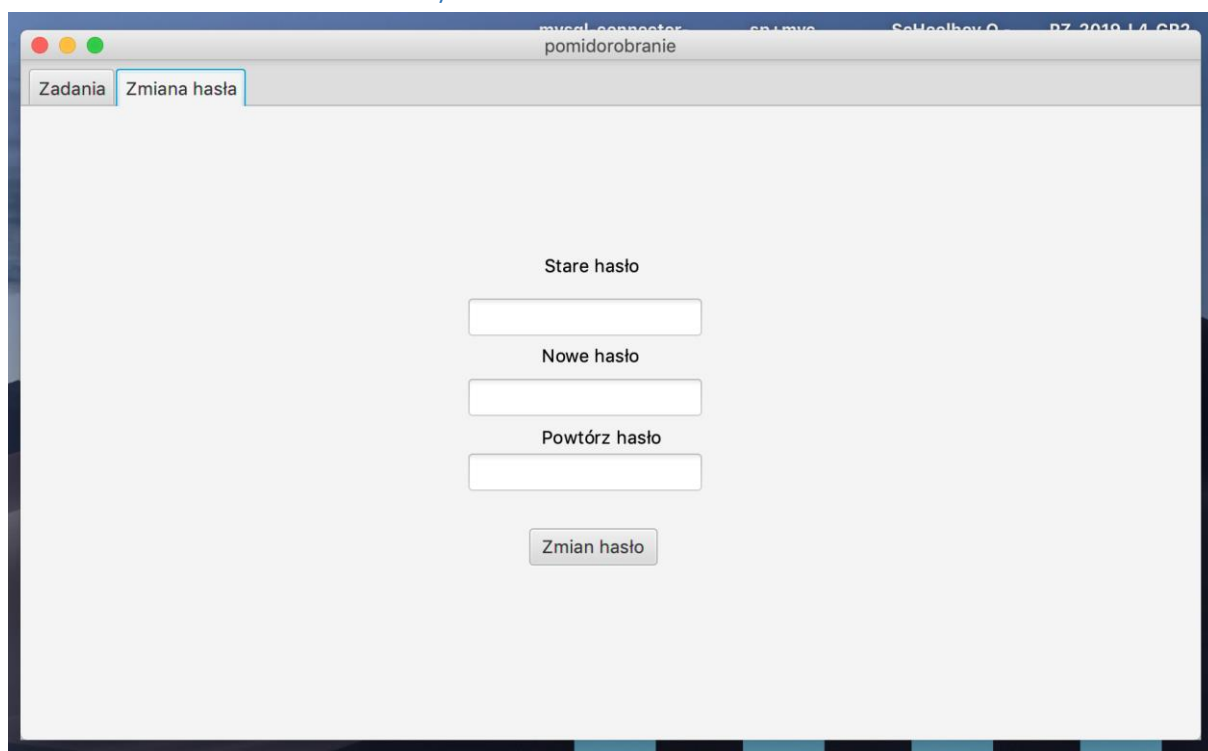
W tym miejscu Manager może zmienić hasło.

4.12. Zmiana statusu zadania przez Pracownika

The screenshot shows the 'Zadania' tab in the 'pomidorobranie' application. It features two side-by-side tables. The left table is titled 'Dostępne zadania' and the right table is titled 'Ukończone zadania'. Both tables have columns for 'ID', 'Tytuł', and 'Tresc'. Both tables are currently empty, displaying the message 'No content in table'. Between the two tables are two buttons: 'Gotowe' and 'wyloguj'.

W tym miejscu Pracownik może ukończyć podane zadanie.

4.13. Możliwość zmiany hasła dla Pracownika



The screenshot shows a web application window with a title bar containing the text 'pomidorobranie'. Below the title bar, there are two tabs: 'Zadania' and 'Zmiana hasła', with the latter being the active tab. The main content area of the window is light gray and contains a form for changing a password. The form consists of three text input fields, each preceded by a label: 'Stare hasło' (Old password), 'Nowe hasło' (New password), and 'Powtórz hasło' (Repeat password). Below these fields is a button labeled 'Zmian hasło' (Change password).

W tym miejscu Pracownik może zmienić hasło.

5.1. Generowanie raportów

- 5.1.1. Raporty dotyczący wszystkich zadań w danym miesiącu
- 5.1.2. Raporty dotyczący wszystkich zadań dla konkretnego pracownika
- 5.1.3. Raporty dotyczący zadań jakie zostały ukończone w danym miesiącu