

Projekt Witryny WWW

1. Autor

Imię i nazwisko: Łukasz Smoliński

Numer indeksu: 184306

2. Typ i tematyka witryny:

Typ: Aplikacja do zarządzania zadaniami (Task Manager)

Tematyka: Narzędzie dla firm do efektywnego przypisywania, śledzenia i zarządzania zadaniami.

Adres internetowy: <https://lukasmans.pythonanywhere.com/>

Dostęp do panelu administracyjnego: Znajduje się pod adresem <https://lukasmans.pythonanywhere.com/admin> oraz wymaga wpisania loginu i hasła

Login: admin

Hasło: VXZPqPpenXCUvzGro

Przykładowe konta z gotowymi zadaniami

Manager (w grupie 'manager'):

- Login: user
- Hasło: haslo123

- Login: user2
- Hasło: haslo123

Pracownik:

- Login: worker1
- Hasło: haslo123

- Login: worker2
- Hasło: haslo123

- Login: worker3
- Hasło: haslo123

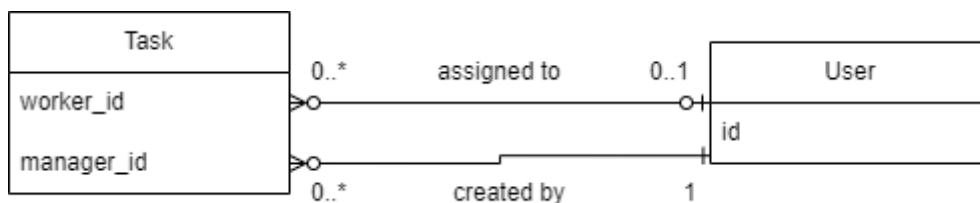
3. Schemat bazy danych

Tabela **Task**:

- id - identyfikator zadania (klucz główny)
- title - tytuł zadania
- description - opis zadania
- status - status zadania ("do zrobienia", "w trakcie", "zakończone")
- worker_id - użytkownik, do którego przypisane jest zadanie (klucz obcy do User, relacja 1 do 0..1)
- manager_id - identyfikator managera, który stworzył zadanie (klucz obcy do User, relacja 1 do 1)

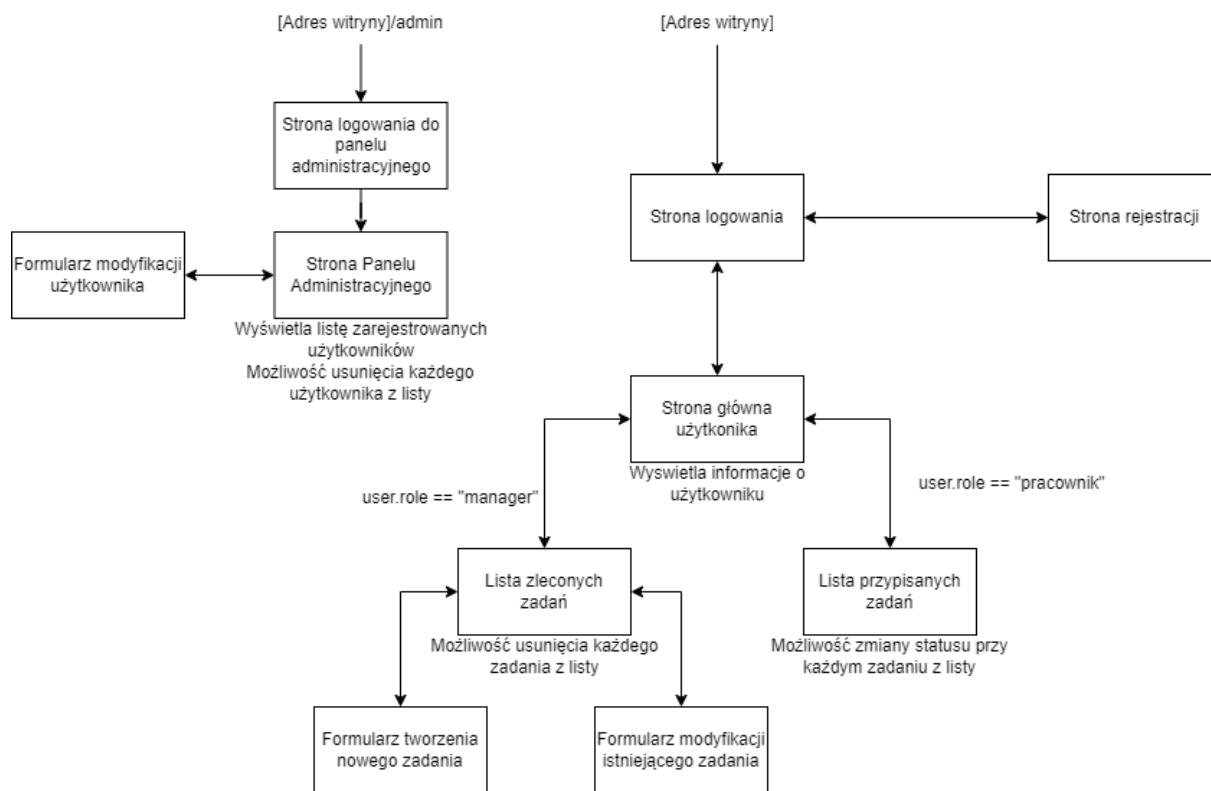
Tabela **User**:

- id - identyfikator użytkownika (klucz główny)
- login – login użytkownika
- email - email użytkownika
- password - hasło użytkownika (hash)
- name – imię użytkownika
- surname – nazwisko użytkownika
- grupa - rola użytkownika ("manager", brak (dla pracowników))



Rys 3.1 Schemat relacji bazy danych

4. Mapa witryny



Rys 4.1 Mapa witryny

5. Szczegółowy opis funkcjonalności:

- **Rejestracja i logowanie użytkowników:** Umożliwia użytkownikom tworzenie kont oraz logowanie się do aplikacji.
- **Tworzenie/modyfikowanie zadań przez managerów:** Managerowie mogą tworzyć nowe/modyfikować istniejące zadania i przypisywać je do konkretnych pracowników.
- **Wyświetlanie zleconych zadań przez managerów:** Managerowie mają dostęp do listy zadań, które utworzyli
- **Usuwanie zadań przez managerów:** Managerowie mogą usuwać tworzone przez nich zadania
- **Wyświetlanie listy zadań dla pracowników:** Pracownicy mają dostęp do listy zadań przypisanych do nich oraz informacji o ich stanie.
- **Zmiana statusu zadań przez pracowników:** Pracownicy mogą zmieniać statusy zadań (oznaczać jako "do zrobienia", "w trakcie" lub "zakończone").
- **Zarządzanie użytkownikami w panelu administracyjnym:** Możliwość modyfikacji/usunięcia zarejestrowanych użytkowników oraz zarządzanie grupami (możliwość przypisania użytkowników do grupy 'manager')