

# 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:** [Po implementacji]

**Dostęp do panelu administracyjnego:** Znajduję się pod adresem [Adres internetowy]/admin oraz wymaga wpisania loginu i hasła

Login: [Po implementacji]

Hasło: [Po implementacji]

## 3. Schemat bazy danych

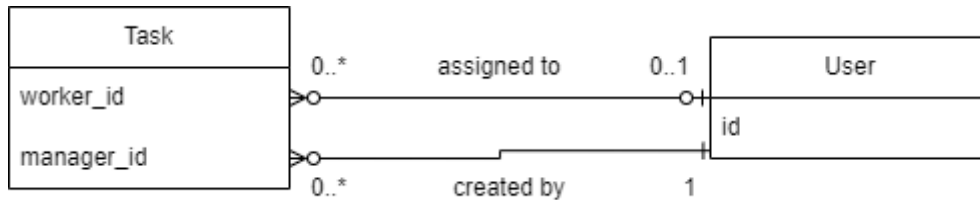
Tabela **Task**:

- 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**:

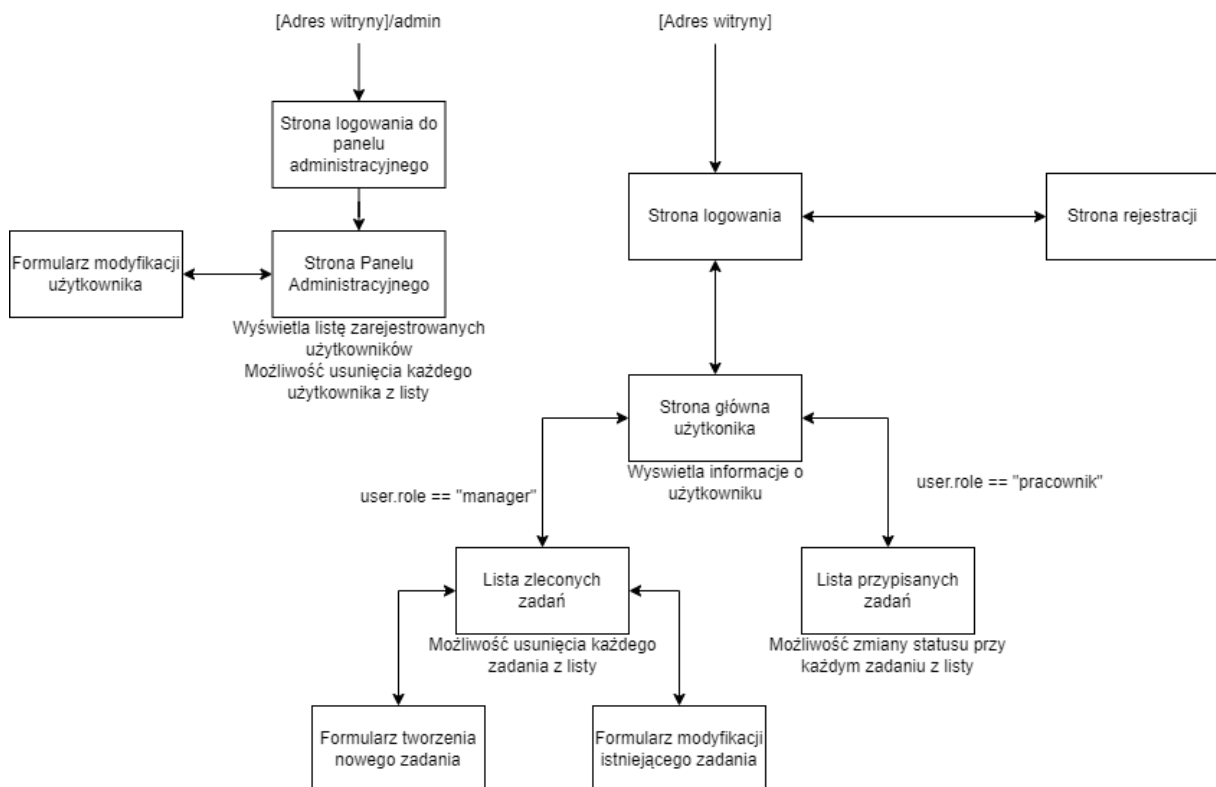
- id - identyfikator użytkownika (klucz główny)
- email - email użytkownika

- password - hasło użytkownika (hash)
- name – imię użytkownika
- surname – nazwisko użytkownika
- role - rola użytkownika ( "manager", "pracownik")



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