

# System Zarządzania Zasobami (SMZ)

## Co to za aplikacja?

System Zarządzania Zasobami (SMZ) to aplikacja umożliwiająca firmom efektywne zarządzanie zasobami, takimi jak pracownicy, projekty i zadania. Jest to narzędzie wspomagające organizację pracy, umożliwiające śledzenie postępu projektów, przypisywanie zadań oraz efektywne zarządzanie zespołem.

## Dla kogo jest przeznaczona?

SMZ jest dedykowany dla firm różnej wielkości, które pragną usprawnić procesy zarządzania projektami i zasobami ludzkimi. Aplikacja może być używana przez kadry zarządzające, menedżerów projektów oraz pracowników odpowiedzialnych za realizację zadań.

## Opis Ról i Przykładowe Dane do Logowania:

### 1. Administrator

- Dostęp do wszystkich funkcji aplikacji.
- Przykładowe dane do logowania:
  - Login: admin@example.com
  - Hasło: admin123

### 2. Kierownik Projektu

- Zarządzanie projektami, pracownikami i zadaniami.
- Przykładowe dane do logowania:
  - Login: manager@example.com
  - Hasło: manager123

### 3. Pracownik

- Wykonywanie przypisanych zadań.
- Przykładowe dane do logowania:
  - Login: employee@example.com
  - Hasło: employee123

## Schemat Bazy Danych:

**Tabela "pracownicy":**

- pracownik\_id (klucz główny)
- imie
- nazwisko
- email
- password (zahashowane)
- id\_rola (Administrator, Kierownik, Pracownik, klucz obcy do role.id)

**Tabela "projekty":**

- projek\_id (klucz główny)
- nazwa\_projektu
- data\_rozpoczecia
- data\_zakonczenia
- kierownik\_id (klucz obcy do pracownicy.pracownik\_id)

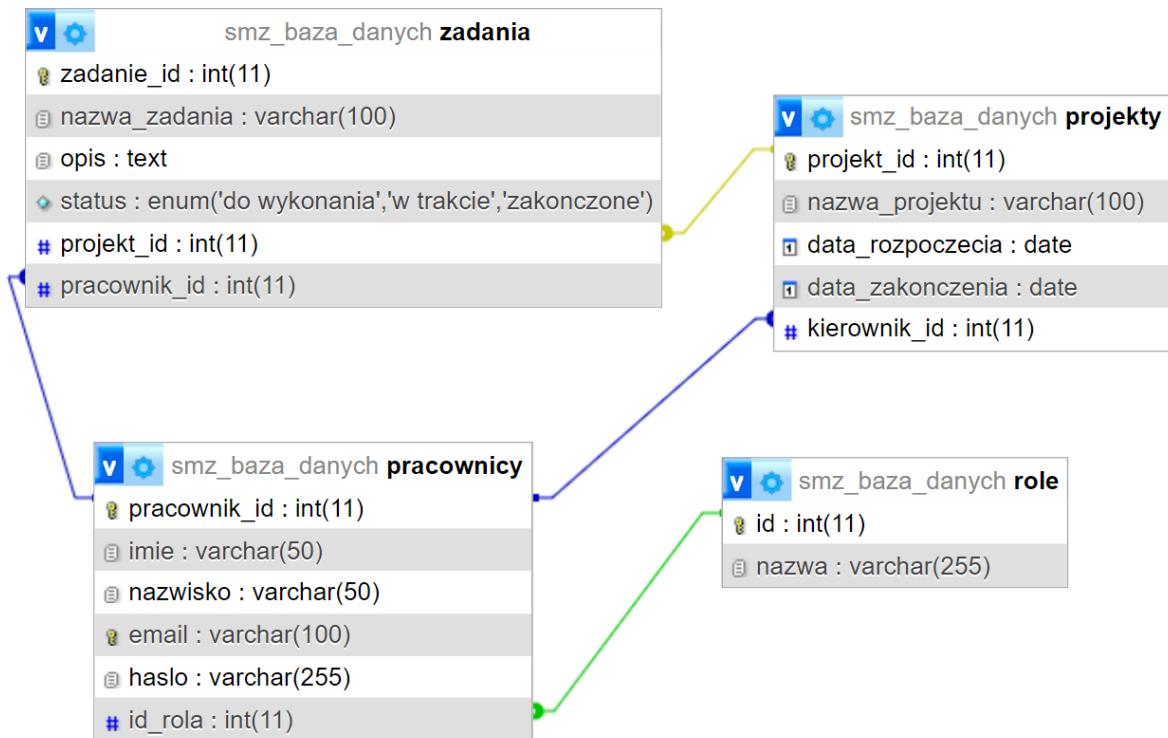
**Tabela "zadania":**

- zadanie\_id (klucz główny)
- nazwa\_zadania
- opis
- status (do wykonania, w trakcie, zakończone)
- projekt\_id (klucz obcy do projekty.projekt\_id)
- pracownik\_id (klucz obcy do pracownicy.pracownik\_id)

**Tabela "role":**

- id (klucz główny)
- nazwa

## Zrzut bazy danych



## Zrzut przykładowych ekranów

The screenshot shows the login interface for the "System Zarządzania Zasobami". The page title is "System Zarządzania Zasobami". It contains two input fields: "Email:" and "Hasło:", each with a corresponding input box. Below the input fields is a green button labeled "Zaloguj się".

## System Zarządzania Zasobami

Email:

Hasło:

Zaloguj się

### SZM

#### Pracownicy

**Dodawanie nowego pracownika**

Imię:

Nazwisko:

Email:

Hasło:

Rola:

Dodaj pracownika

**Wyświetlanie wszystkich pracowników**

Wyświetl wszystkich pracowników

Szukaj Pracownika

#### Projekty

**Dodawanie nowego projektu**

Nazwa Projektu:

Data rozpoczęcia:

Data zakończenia:

Kierownik:

Dodaj Projekt

**Wyświetlanie wszystkich projektów**

Wyświetl wszystkie projekty

## Wyniki wyszukiwania

ID	nazwa	Data Rozpoczęcia	Data Zakończenia	kierownik
1	Projekt A	2023-01-01	2023-03-31	Anna Nowak
2	Projekt B	2023-02-15	2023-05-15	Piotr Dąbrowski
4	nowy projekty	2024-01-01	0000-00-00	Jan Kowalski
5	nowy projekty 2	2024-01-01	2024-01-14	Anna Nowak
10	Projekt C	2024-01-01	2024-01-19	Jan Kowalski
12	projekt xd	2024-01-01	2024-01-14	Jan Nowak
13	projektx2	2024-01-01	2024-02-03	Jan Kowalski
14	Projekt D	2024-01-01	2024-02-11	Arek Szparek

[Powrót do strony głównej](#)

[Wyloguj się](#)