Dokumentacja Projektu Zarządzania Zadaniami

1. Wprowadzenie

1.1 Cel projektu

Celem projektu jest stworzenie aplikacji umożliwiającej zarządzanie zadaniami w zespole.

1.2 Korzyści

Aplikacja umożliwia wymianę informacji między członkami zespołu dotyczącą postępu zadań, terminów wykonania oraz przypisanych osób.

2. Proces Zarządzania Zadaniami

2.1 Etapy procesu

Tworzenie zadania przez lidera grupy:

- Lider grupy używa interfejsu aplikacji do stworzenia grupy.
- Informacje o zadaniu obejmują nazwę, opis, priorytet, czy zadanie jest ukończone oraz termin wykonania.

Przypisanie osób do zadania:

- Użytkownik z rolami Admin lub Manager może przypisać użytkowników do grupy
- Administrator może dodawać lub usuwać rolę użytkownikom

Dodanie komentarzy:

- Użytkownicy należący do grupy po przejściu do szczegółów zadania mogą dodać komentarz
- Użytkownicy z rolami Manager mogą dodawać komentarze w każdej grupie

2.2 Role

- Administrator aplikacji: Odpowiedzialny za konfigurację i ogólne zarządzanie aplikacją.
- Lider grupy: Przypisuje użytkowników do grupy, zarządza grupami.
- Członek grupy: Może oznaczać zadanie jako wykonane, dodawać komentarze do zadania, tworzyć zadania

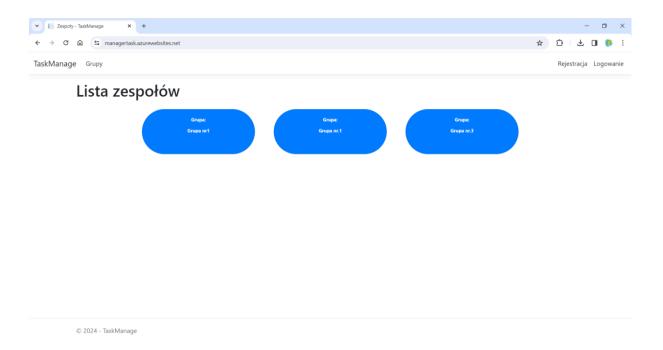
3. Narzędzia i Technologie

- Oprogramowanie:
 - Microsoft Visual Studio ASP.NET
 - GITHUB do kontroli wersji projektu
 - SQL do operacji na bazach danych

4. Struktura aplikacji

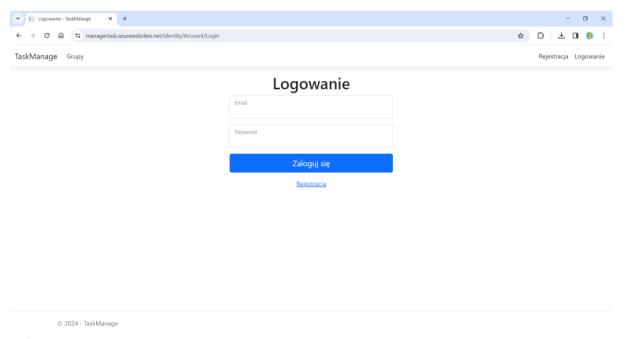
Informacje zawarte w zadaniu:

- Tytuł zadania
- Opis: Szczegółowy opis zadania.
- Priorytet: Wysoki, średni, niski.
- Termin wykonania: Data i godzina.
- Osoba/pracownik przypisany do zadania
- Status zadania: Nowe, w trakcie, zakończone.
- Komentarze: Historia komunikacji związanej z zadaniem.

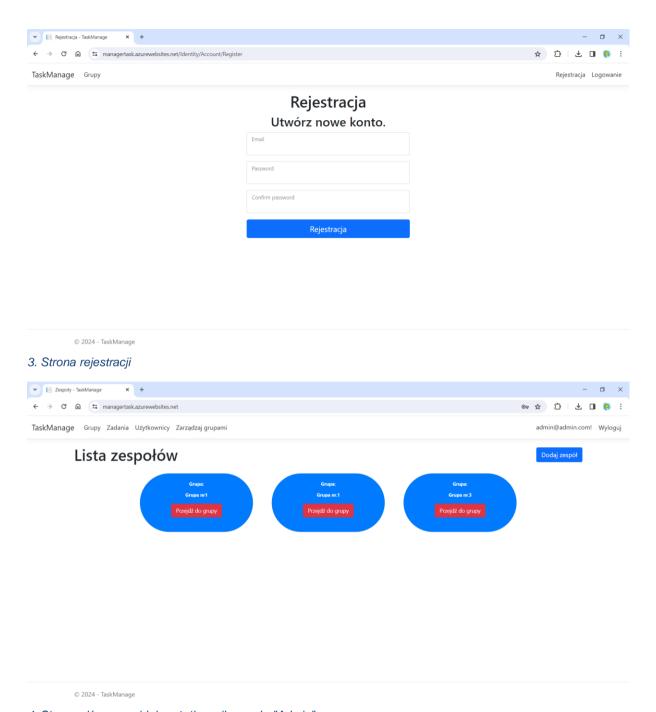


1. Strona główna aplikacji

Na stronie głównej niezalogowani użytkownicy mogą jedynie podejrzeć istniejące grupy.

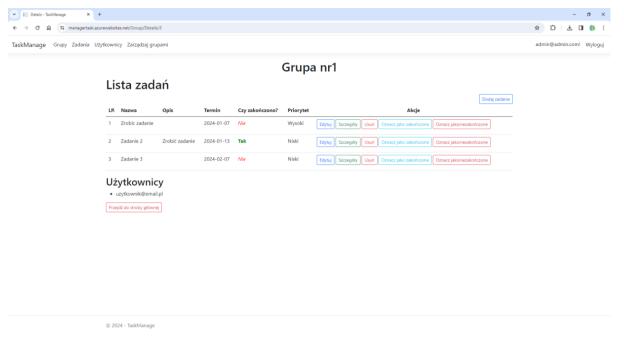


2. Strona logowania



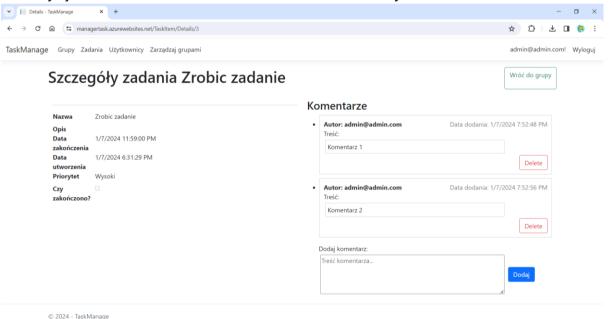
4. Strona główna z widoku użytkownika z rolą "Admin"

Z tej strony mamy dostęp do zakładek tj. Grupy (zakładka dostępna dla każdego użytkownika), Zadania, Użytkownicy, Zarządzaj grupami (zakładki dostępne dla użytkowników z rolami " Admin" oraz "Manager")



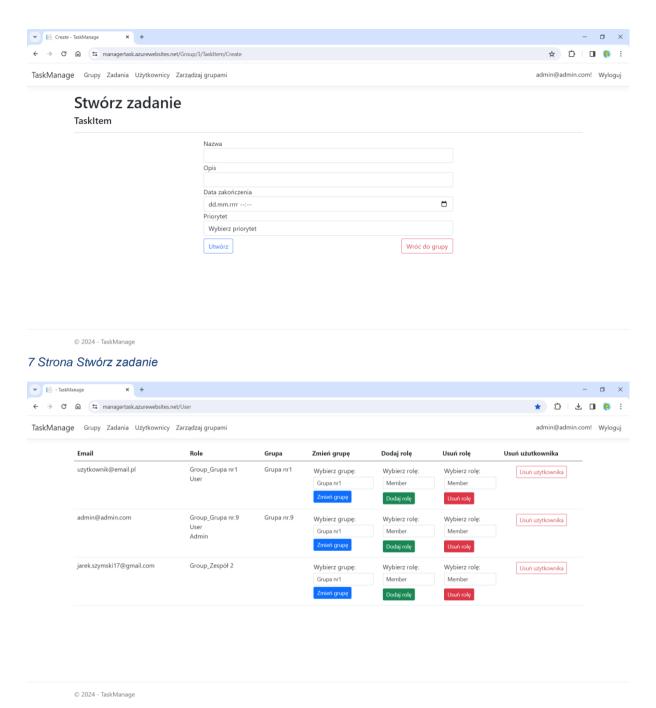
5 Strona po przejściu do "Przejdź do grupy"

Z tej strony mamy dostęp do listy zadań dla danej grupy, możemy edytować, usunąć lub oznaczyć jako zakończone/niezakończone. Również możemy dodać nowe zadanie.



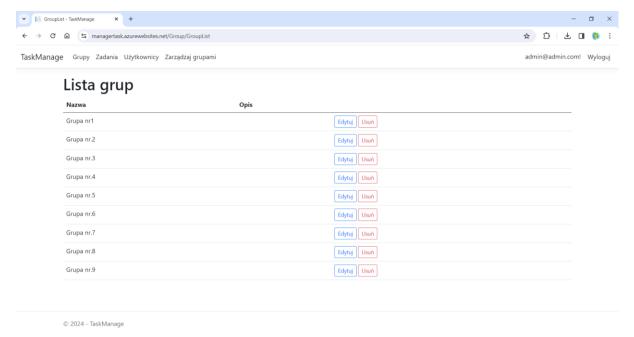
6. Strona szczegółów zadania.

Z poziomu tej strony możemy dodać komentarze do zadania.



8. Zakładka Użytkownicy

Z tej strony możemy zarządzać użytkownikami, dodawać użytkownika do grupy (Jeden użytkownik może mieć jedną grupę), można dodawać i usuwać rolę użytkowników oraz usunąć użytkownika.



9 Zakładka Lista Grup

Możemy przechodzić do edycji grupy lub usunąć grupę.

5. Monitorowanie Postępu

Postęp realizacji zadań jest monitorowany poprzez:

- Komentarze: Członkowie zespołu dodają komentarze do zadania, raportując postępy lub problemy.
- Zmiany statusów: zakończone lub niezakończone.

6. Procedury Awaryjne

- W przypadku opóźnień, problemów technicznych lub niemożności zrealizowania zadania, zdefiniowane są procedury awaryjne.
- Administrator aplikacji monitoruje ewentualne problemy i wspiera rozwiązania.

7. Ewaluacja Projektu

- Po zakończeniu projektu planowana jest ewaluacja sukcesu.
- Kryteria oceny efektywności zarządzania zadaniami obejmują terminowość realizacji, efektywność komunikacji i stopień zaangażowania zespołu.