

# Referendum App

Jan Janowicz

<b>Referendum App</b>	<b>0</b>
<b>Wymagania funkcjonalne</b>	<b>2</b>
Rejestracja i logowanie użytkowników	2
Role użytkowników	2
Moderacja danych użytkowników (ADMIN)	2
Przeglądanie referendum	3
Głosowanie w referendum (USER)	3
Tworzenie referendum (USER)	3
Moderacja referendum (ADMIN)	4
Zarządzanie hashtagami (ADMIN)	4
Interfejs i nawigacja	4
Strona główna	4
<b>Diagram związków encji</b>	<b>5</b>
<b>Diagram przypadków użycia</b>	<b>6</b>
<b>Diagram przypadków użycia</b>	<b>7</b>
<b>Instrukcja</b>	<b>8</b>
Widok bez logowania	8
Przeglądanie referendum jak osoba niezalogowana	9
Filtrowanie Referendum po statusie (aktywne, zamknięte, odwołane, oczekujące)	10
Filtrowanie po frazie szukanej	11
Filtrowanie po hashtagu (#)	12
Opcja logowania	12
Opcja rejestracji	13
Widok po zalogowaniu USER	14
Widoczna możliwość oddania głosu lub stosowny komunikat	15
Dodatkowy filtr - pokaż tylko moje	16
Formularz dodawania referendum	16
Widok po zalogowaniu ADMIN	17
Zakładka z zarządzaniem tagami	18
Zakładka z zarządzaniem użytkownikami	19
Formularz zmiany danych użytkownika	20
Zakładka z zarządzaniem referendumi	20
Formularz edycji referendum	21

# Wymagania funkcjonalne

## Rejestracja i logowanie użytkowników

- Użytkownicy mogą się zarejestrować, tworząc konto.
- Użytkownicy mogą się zalogować do aplikacji i wylogować.
- Po zalogowaniu użytkownik widzi spersonalizowane powitanie.

## Role użytkowników

- System rozróżnia role użytkowników: zwykły użytkownik (user) oraz administrator (admin).
- Administratorzy mają dostęp do paneli moderacji.

## Moderacja danych użytkowników (ADMIN)

- Administratorzy mogą przeglądać listę kont.
- Administratorzy mogą edytować nazwy, e-maile, hasła i role.
- Administratorzy mogą usuwać konta.
- Panel moderacji wspiera możliwość filtrowania i wyszukiwania użytkowników po nazwie i e-mailu.

## Przeglądanie referendum

- Użytkownicy mogą przeglądać listę dostępnych referendum.
- Karta referendum pokazuje:
  - tytuł, opis, status i twórcę
  - okres głosowania lub komunikat „brak dat”
  - liczbę głosów za i przeciw
  - dostępność głosowania
  - lista wspiera filtrowanie po tytule, opisie, statusie i hashtagach (wpis #tag)

## Głosowanie w referendum (USER)

- Użytkownicy mogą głosować „za” lub „przeciw” tylko w **active** referendum w ustalonym okresie.
- Każdy użytkownik może oddać maksymalnie jeden głos na referendum.
- System pokazuje liczbę głosów i informuje, czy użytkownik już głosował.
- Jeśli głosowanie jest niedostępne, wyświetlany jest stosowny komunikat.

## Tworzenie referendum (USER)

- Zalogowani użytkownicy mogą tworzyć nowe referendum, podając tytuł i opis.
- Tworzone referendum ma status „pending” (oczekujące na zatwierdzenie).

## **Moderacja referendum (ADMIN)**

- Administratorzy mogą przeglądać listę wszystkich referendum.
- Administratorzy mogą edytować tytuł, opis, status, daty i hashtagi.
- Moderatorzy mogą usuwać referenda.
- Możliwość filtrowania i wyszukiwania referendum na stronie moderacji po tytule, opisie i statusie.

## **Zarządzanie hashtagami (ADMIN)**

- Każde referendum może mieć przypisaną listę hashtagów.
- W formularzu edycji referendum wyświetlane są istniejące hashtagi (jako lista nazw).
- Admin może nadpisać listę hashtagów: dodać nowe (tworzone automatycznie) lub usunąć istniejące.
- Usunięcie hashtagu - odpięcie go od referendum, nie kasuje go globalnie.
- Możliwość tworzenia nowych hashtagów, nieprzypisanych do żadnego referendum (np. kiedy zbliża się jakiś event)
- Trwałe usunięcie hashtagów, jeśli te nie są przypisane do żadnego referendum

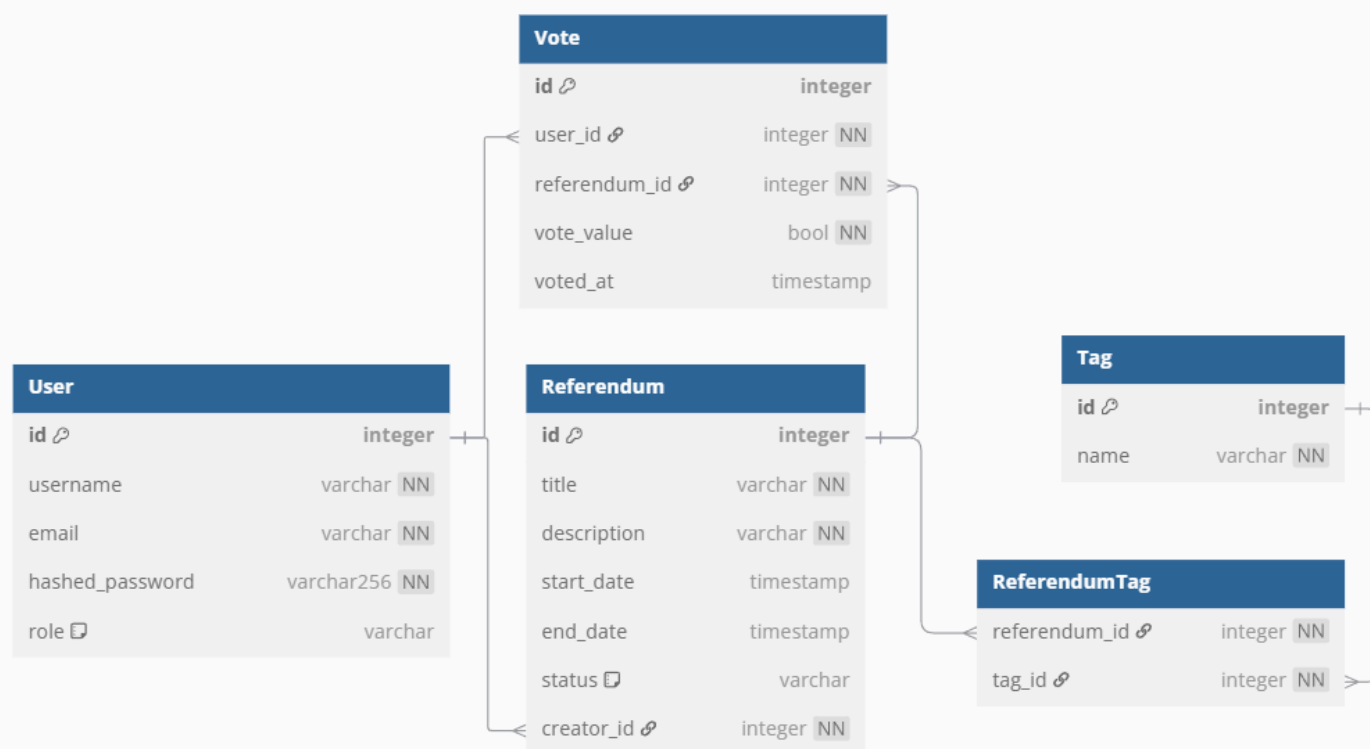
## **Interfejs i nawigacja**

- Strona posiada nagłówek z nazwą aplikacji i linkami do najważniejszych sekcji (logowanie, przeglądanie referendum, tworzenie referendum, moderacja referendum, moderowanie danych użytkowników, moderowanie hashtagów)
- Nagłówek jest widoczny i „przyklejony” do górnej części ekranu podczas przewijania.

## **Strona główna**

- Strona główna wyświetla powitalny komunikat oraz krótki opis aplikacji.

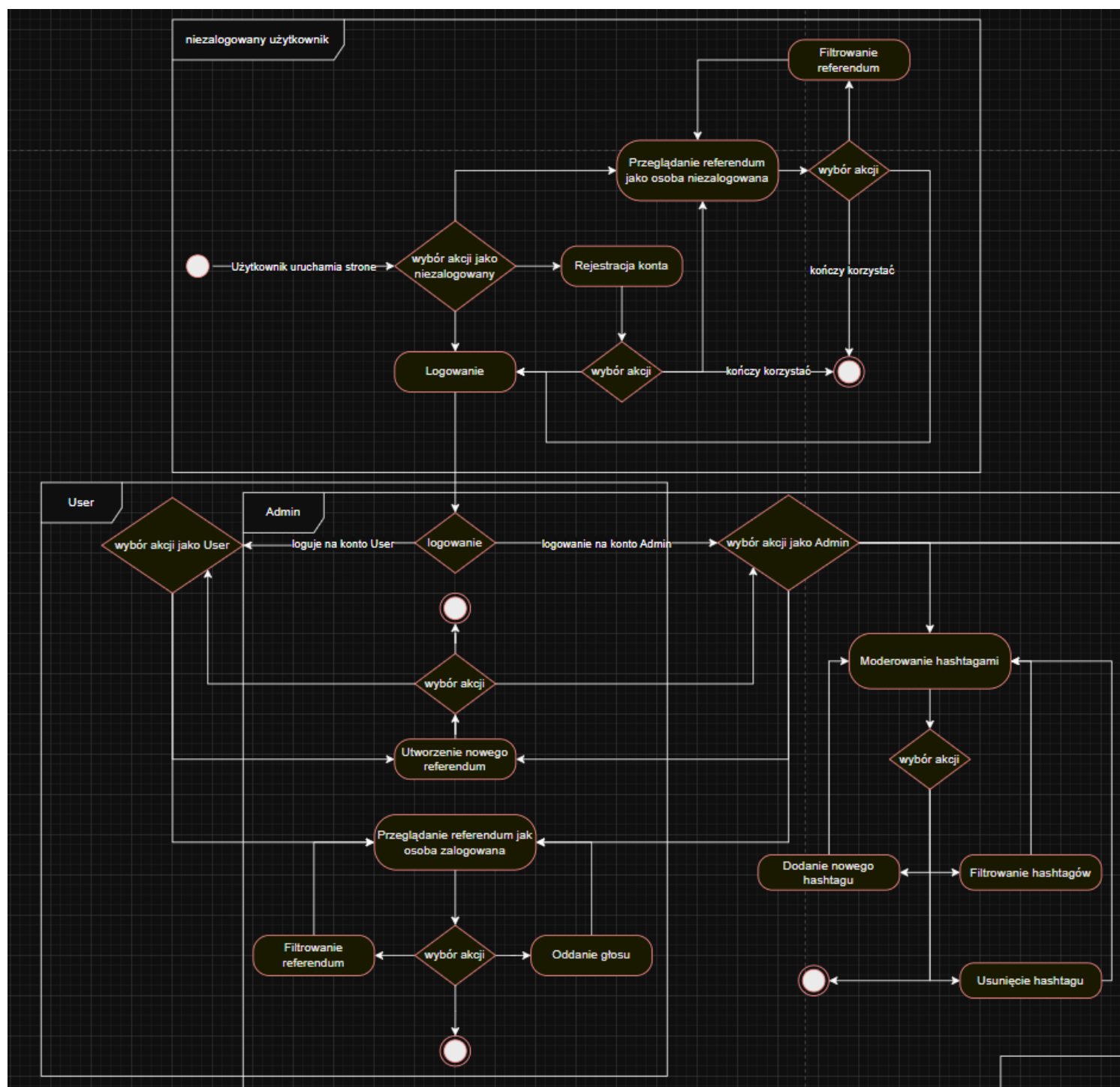
# Diagram związków encji



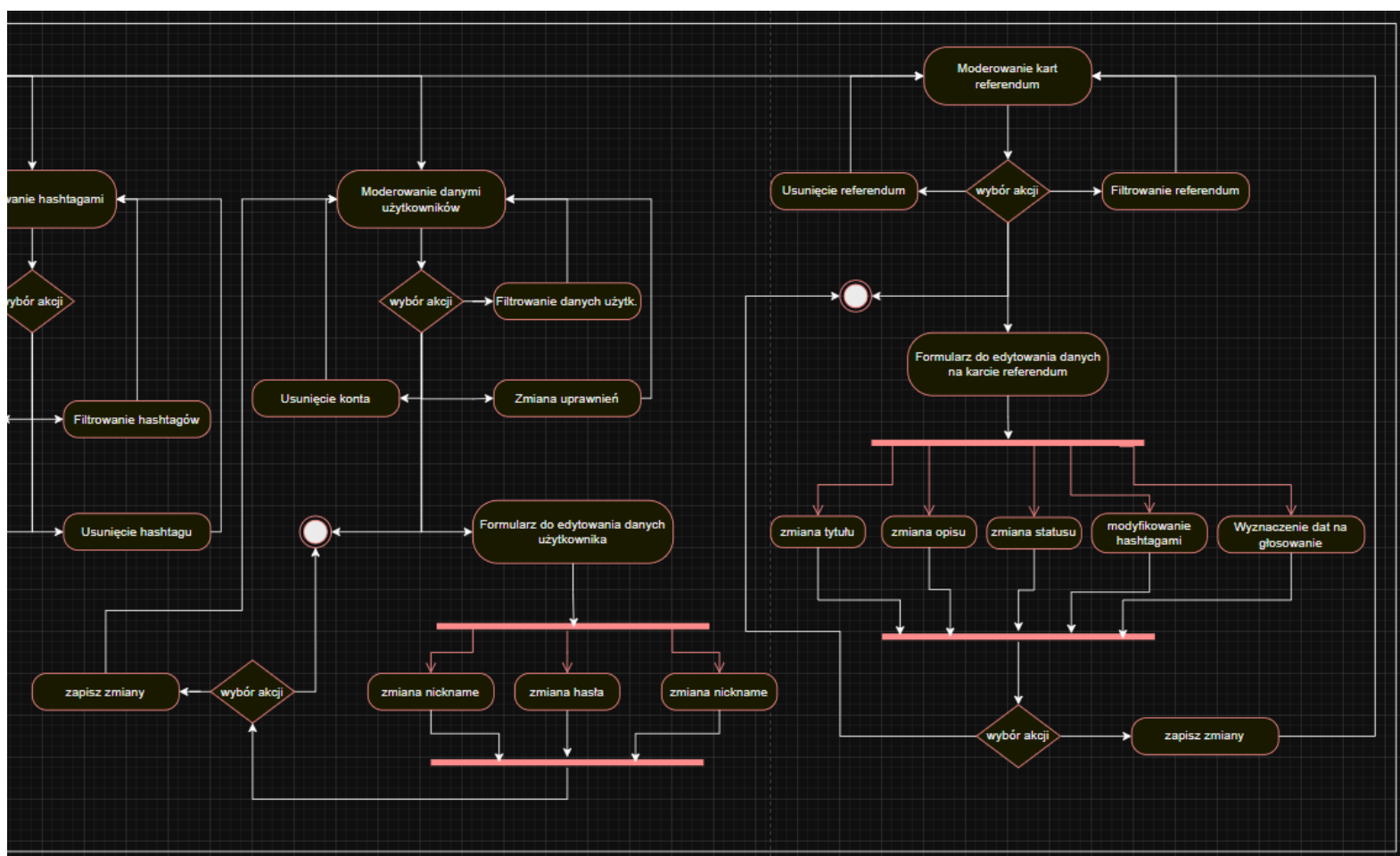
# Diagram przypadków użycia



# Diagram aktywności

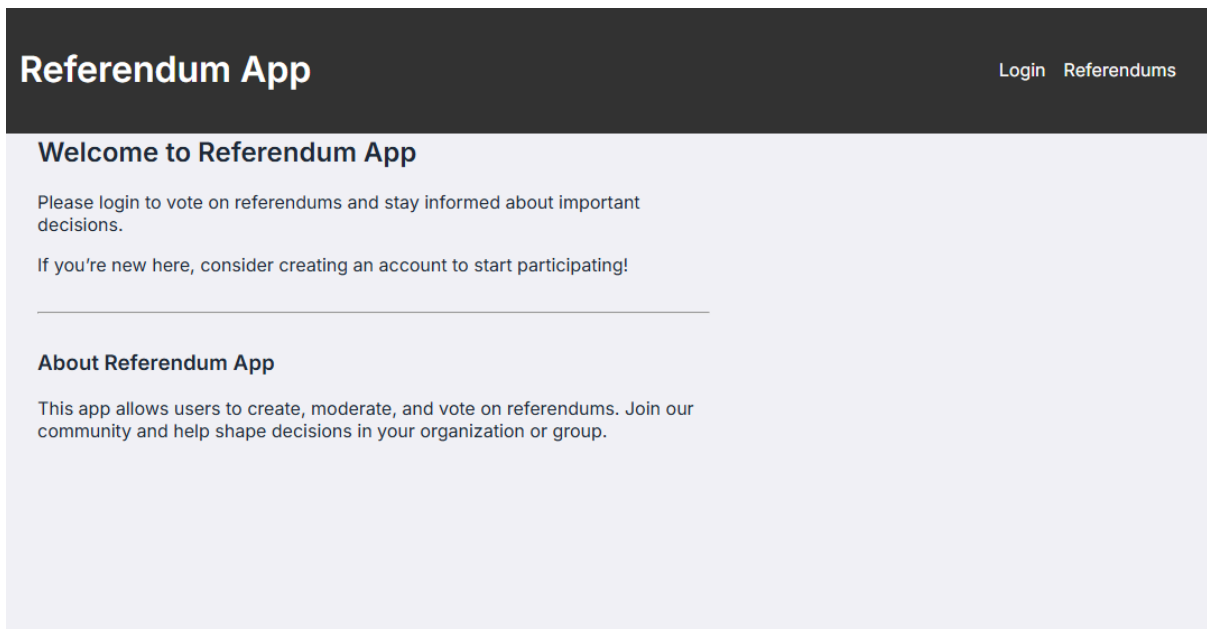






# Instrukcja

## Widok bez logowania



## Przeglądanie referendum jak osoba niezalogowana

# Referendum App

Login Referendums

All statuses

**Czy krowa to zwierze?**

CLOSED

Referendum do ludzi, czy krowa to zwierze?

Created by: User #undefined

#zabawne

Period: Jun 4, 2025 → Jun 10, 2025

Votes: : 1 : 0

**Jarosław do dymisji!**

ACTIVE

Głosujcie, żeby Jarosława odciągnąć od korytka :)

Created by: Maciek

#zabawne

Period: Jun 13, 2025 → Jun 27, 2025

Votes: : 2 : 0

**Nowy na forum jestem i robie spam**

CANCELLED

kocham referendum xxxxx

Created by: Nowy

#spam #zabawne

Period: Jun 11, 2025 → Jun 11, 2025

Votes: : 0 : 1

**Ważne referendum**

ACTIVE

coś bardzo ważnego i poważnego

Created by: Janek

#ważne

Period: Jun 13, 2025 → Jun 27, 2025

Votes: : 1 : 0

**takbskjf**

CANCELLED

asda

Created by: User #undefined

#spam

Period: Jun 11, 2025 → Jun 18, 2025

Votes: : 1 : 1

**Oczekujące na zatwierdzenie**

PENDING

Własnie utworzone referendum

Created by: Janek

Period: Date not set yet

Votes: : 0 : 0

## Filtrowanie Referendum po statusie (aktywne, zamknięte, odwołane, oczekujące)

**Referendum App**[Login](#)[Referendums](#)

Pending

**Oczekujące na zatwierdzenie**

PENDING

Własnie utworzone referendum

Created by: Janek

Period: Date not set yet

Votes: : 0 : 0

**Referendum App**[Login](#)[Referendums](#)

Active

**Jarosław do dymisji!**

ACTIVE

Głosujcie, żeby Jarosława odciągnąć od korytka :)

Created by: Maciek

#zabawne

Period: Jun 13, 2025 → Jun 27, 2025

Votes: : 2 : 0

**Ważne referendum**

ACTIVE

coś bardzo ważnego i poważnego

Created by: Janek

#ważne

Period: Jun 13, 2025 → Jun 27, 2025

Votes: : 1 : 0

## Filtrowanie po frazie szukanej

# Referendum App

LoginReferendums

referendumAll statuses

**Czy krowa to zwierze?**

CLOSED

Referendum do ludzi, czy krowa to zwierze?

Created by: User #undefined

#zabawne

Votes: ✓: 1 ✗: 0

Period: Jun 4, 2025 → Jun 10, 2025

**Nowy na forum jestem i robie spam**

CANCELLED

kocham referendum xxxxx

Created by: Nowy

#spam #zabawne

Votes: ✓: 0 ✗: 1

Period: Jun 11, 2025 → Jun 11, 2025

**Ważne referendum**

ACTIVE

coś bardzo ważnego i poważnego

Created by: Janek

#ważne

Votes: ✓: 1 ✗: 0

Period: Jun 13, 2025 → Jun 27, 2025

**Oczekujące na zatwierdzenie**

PENDING

Własnie utworzone referendum

Created by: Janek

Votes: ✓: 0 ✗: 0

Period: Date not set yet

## Filtrowanie po hashtagu (#)

Referendum App

Login Referendums

Nowy na forum jestem i robie spam

Period: Jun 11, 2025 → Jun 11, 2025

CANCELLED

kocham referendum xxxxx

Created by: Nowy

#spam #zabawne

Votes: ✓: 0 ✗: 1

takbskjf

Period: Jun 11, 2025 → Jun 18, 2025

CANCELLED

asda

Created by: User #undefined

#spam

Votes: ✓: 1 ✗: 1

## Opcja logowania

Referendum App

Login Referendums

Login

Username

Password

Login

Don't have an account? [Register here](#)

## Opcja rejestracji

**Referendum App**[Login](#) [Referendums](#)

### Register New Account

Username\*

Email\*

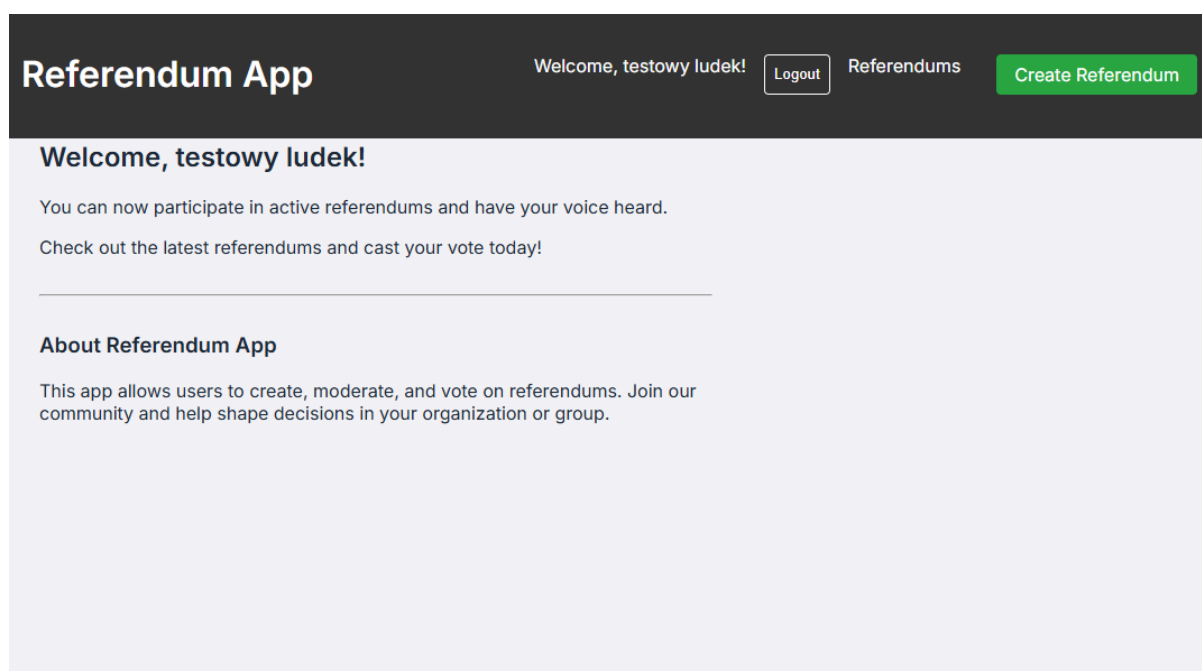
Password\*

Confirm Password\*

[Register](#)

Already have an account? [Login here](#)

## Widok po zalogowaniu USER





## Widoczna możliwość oddania głosu lub stosowny komunikat

# Referendum App

Welcome, Nowy! Logout Referendums Create Referendum

All statuses ▼

☐ Show only my referendums

**Czy krowa to zwierze?**

CLOSED

Referendum do ludzi, czy krowa to zwierze?

Created by: User #undefined  
#zabawne

Period: Jun 4, 2025 → Jun 10, 2025

Votes: ✓: 1 ✗: 0

🕒 Voting is unavailable. Time for voting has gone.

**Jarosław do dymisji!**

ACTIVE

Głosujcie, żeby Jarosława odciągnąć od korytka :)

Created by: Maciek  
#zabawne

Period: Jun 13, 2025 → Jun 27, 2025

Votes: ✓: 2 ✗: 0

You have already voted!

**Nowy na forum jestem i robie spam**

CANCELLED

kocham referendum xxxxx

Created by: Nowy  
#spam #zabawne

Period: Jun 11, 2025 → Jun 11, 2025

Votes: ✓: 0 ✗: 1

🕒 Voting is unavailable.

**Ważne referendum**

ACTIVE

coś bardzo ważnego i poważnego

Created by: Janek  
#ważne

Period: Jun 13, 2025 → Jun 27, 2025

Votes: ✓: 1 ✗: 0

✓ Vote for ✗ Vote against

**takbskjf**

CANCELLED

asda

Created by: User #undefined  
#spam

Period: Jun 11, 2025 → Jun 18, 2025

Votes: ✓: 1 ✗: 1

You have already voted!

**Oczekujace na zatwierdzenie**

PENDING

Wlasnie utworzone referendum

Created by: Janek

Period: Date not set yet

Votes: ✓: 0 ✗: 0

🕒 Voting is unavailable. Referendum hasn't been approved.

## Dodatkowy filtr - pokaż tylko moje

Referendum App

Welcome, Nowy! Logout Referendums Create Referendum

All statuses ▾

☒ Show only my referendums

Nowy na forum jestem i robie spam

CANCELLED

kocham referendum xxxxx

Created by: Nowy  
#spam #zabawne

Period: Jun 11, 2025 → Jun 11, 2025

Votes: ☒: 0 ☒: 1

Voting is unavailable.

## Formularz dodawania referendum

Referendum App

Welcome, Nowy! Logout Referendums Create Referendum

Create referendum

Title

Description

Tags (comma separated)

Create

## Widok po zalogowaniu ADMIN

**Referendum App**

Welcome, Janek!

Logout

ModerateUsersTagsReferendums

Create Referendum

**Welcome, Janek!**

You can now participate in active referendums and have your voice heard.

Check out the latest referendums and cast your vote today!

---

**About Referendum App**

This app allows users to create, moderate, and vote on referendums. Join our community and help shape decisions in your organization or group.

## Zakładka z zarządzaniem tagami

**Referendum App** Welcome, Janek! [Logout](#) [Moderate](#) [Users](#) [Tags](#) [Referendums](#) [Create Referendum](#)

[Add Tag](#)

kultura

Delete

spam

Delete

zabawne

Delete

ważne

Delete

## Zakładka z zarządzaniem użytkownikami

**Referendum App** Welcome, Janek! [Logout](#) [Moderate](#) [Users](#) [Tags](#) [Referendums](#) [Create Referendum](#)

**Username:** Janek

**Email:** Janek@example.com

**Role:** admin

[Make User](#) [Edit](#) [Delete](#)

**Username:** Maciek

**Email:** Maciek@example.com

**Role:** user

[Make Admin](#) [Edit](#) [Delete](#)

**Username:** Nowy

**Email:** nowy@example.com

**Role:** user

[Make Admin](#) [Edit](#) [Delete](#)

**Username:** testowy ludek

**Email:** test@example.com

**Role:** user

[Make Admin](#) [Edit](#) [Delete](#)

## Formularz zmiany danych użytkownika

**Referendum App** Welcome, Janek! [Logout](#) [Moderate](#) [Users](#) [Tags](#) [Referendums](#) [Create Referendum](#)

### Edit User

[Save](#)

## Zakładka z zarządzaniem referendami

**Referendum App** Welcome, Janek! [Logout](#) [Moderate](#) [Users](#) [Tags](#) [Referendums](#) [Create Referendum](#)

All statuses ▾

**Czy krowa to zwierze?**  
Referendum do ludzi, czy krowa to zwierze?  
Creator: User #undefined  
[Edit](#) [Delete](#)

**Jarosław do dymisji!**  
Głosujcie, żeby Jarosława odciągnąć od korytka :)  
Creator: Maciek  
[Edit](#) [Delete](#)

**Nowy na forum jestem i robie spam**  
kocham referendum xxxxx  
Creator: Nowy  
[Edit](#) [Delete](#)

## Formularz edycji referendum

Referendum App

Welcome, Janek!

Logout

Moderate

Users

Tags

Referendums

Create Referendum

### Edit Referendum

Nowy na forum jestem i robie spam

kocham referendum xxxxx

11.06.202511.06.2025

Cancelled

spam, zabawne

Save changes