

Sieciowe systemy informacyjne

2020/2021

Kamil Wyżgoł, grupa ISI3

Dokumentacja projektu

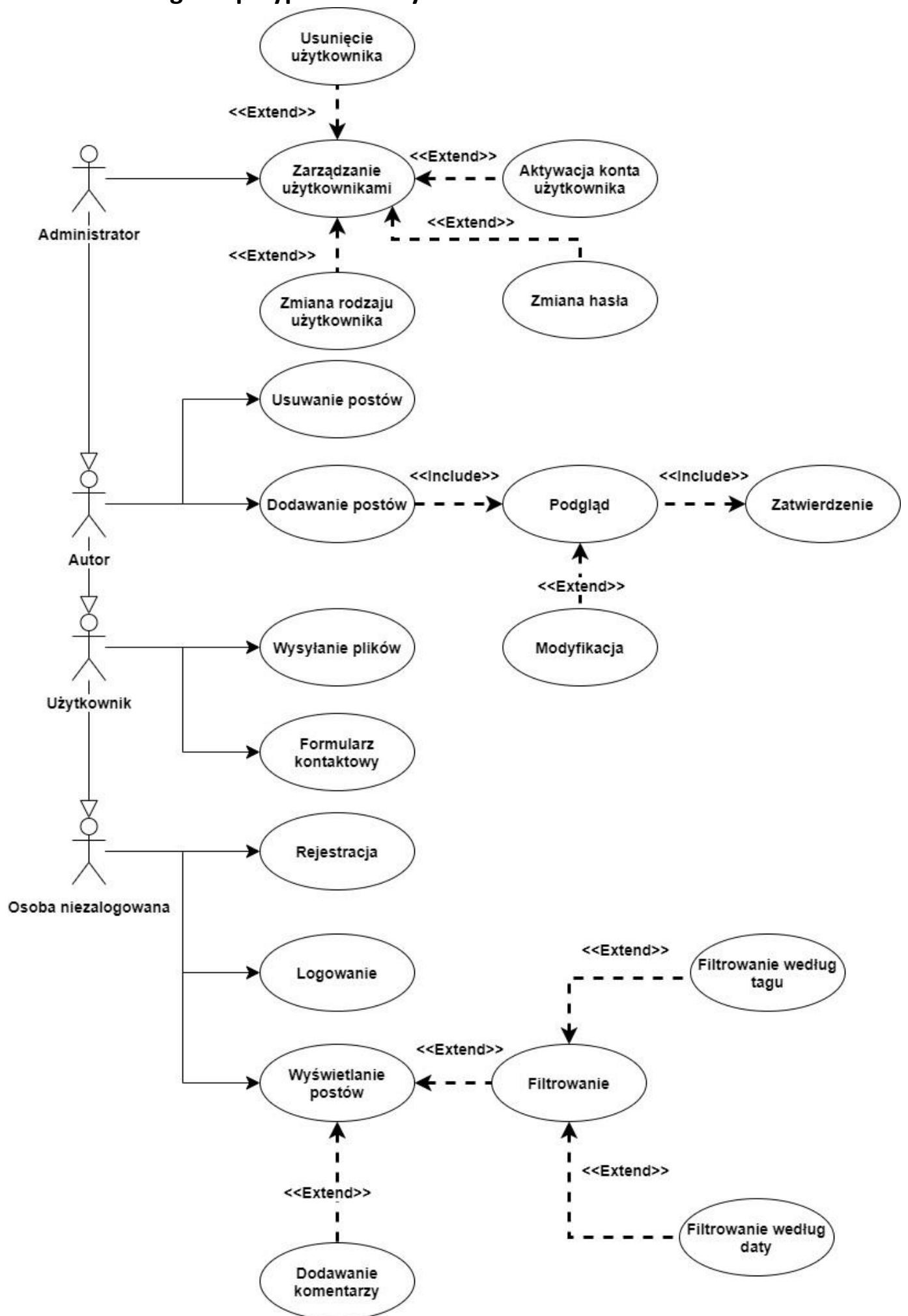
❖ Opis aplikacji

Aplikacja internetowa zrealizowana w języku PHP, która stanowi implementację prostego CMS bloga internetowego.

❖ Lista funkcjonalności

- ➔ dodawanie postów (z możliwością podglądu i ewentualnej edycji),
- ➔ usuwanie postów,
- ➔ edytor dla postów uwzględniający podstawowe operacje formatowania tekstu,
- ➔ dodawanie komentarzy,
- ➔ formularz kontaktowy,
- ➔ logowanie i rejestracja użytkowników,
- ➔ wyświetlanie postów wraz z filtrowaniem (zakres dat, konkretny tag),
- ➔ możliwość zarządzania użytkownikami przez administratora,
- ➔ możliwość wysyłania plików przez zalogowanych użytkowników,
- ➔ możliwość przydzielenia postom tagów,
- ➔ rejestracja i dodawanie komentarzy przez osoby niezalogowane odbywa się przy pomocy reCAPTCHA v3,
- ➔ 3 rodzaje użytkowników (tj. administrator, autor, użytkownik).

❖ Diagram przypadków użycia



→ **Rejestracja** – przy pomocy reCAPTCHA v3, nowoutworzone konto wymaga ręcznej aktywacji przez administratora,

→ **Logowanie,**

→ **Wyświetlanie postów,**

○ **Filtrowanie,**

▪ **Filtrowanie według tagu,**

▪ **Filtrowanie według daty** – poprzez wskazanie daty początkowej i końcowej,

○ **Dodawanie komentarzy,**

→ **Formularz kontaktowy** – powoduje wysłanie wiadomości e-mail zawierającej wprowadzoną treść oraz dane wysyłającego (ID użytkownika oraz wpisany kontaktowy adres e-mail),

→ **Wysyłanie plików,**

→ **Dodawanie postów**

○ **Podgląd,**

▪ **Modyfikacja,**

▪ **Zatwierdzenie,**

→ **Usuwanie postów** – można usunąć wyłącznie własne posty,

→ **Zarządzanie użytkownikami,**

○ **Usunięcie użytkownika,**

○ **Zmiana rodzaju użytkownika,**

○ **Zmiana hasła,**

○ **Aktywacja konta użytkownika.**