

# **Sieciowe systemy informacyjne**

**2020/2021**

**Kamil Wyżgoł, grupa ISI3**

## **Dokumentacja projektu**

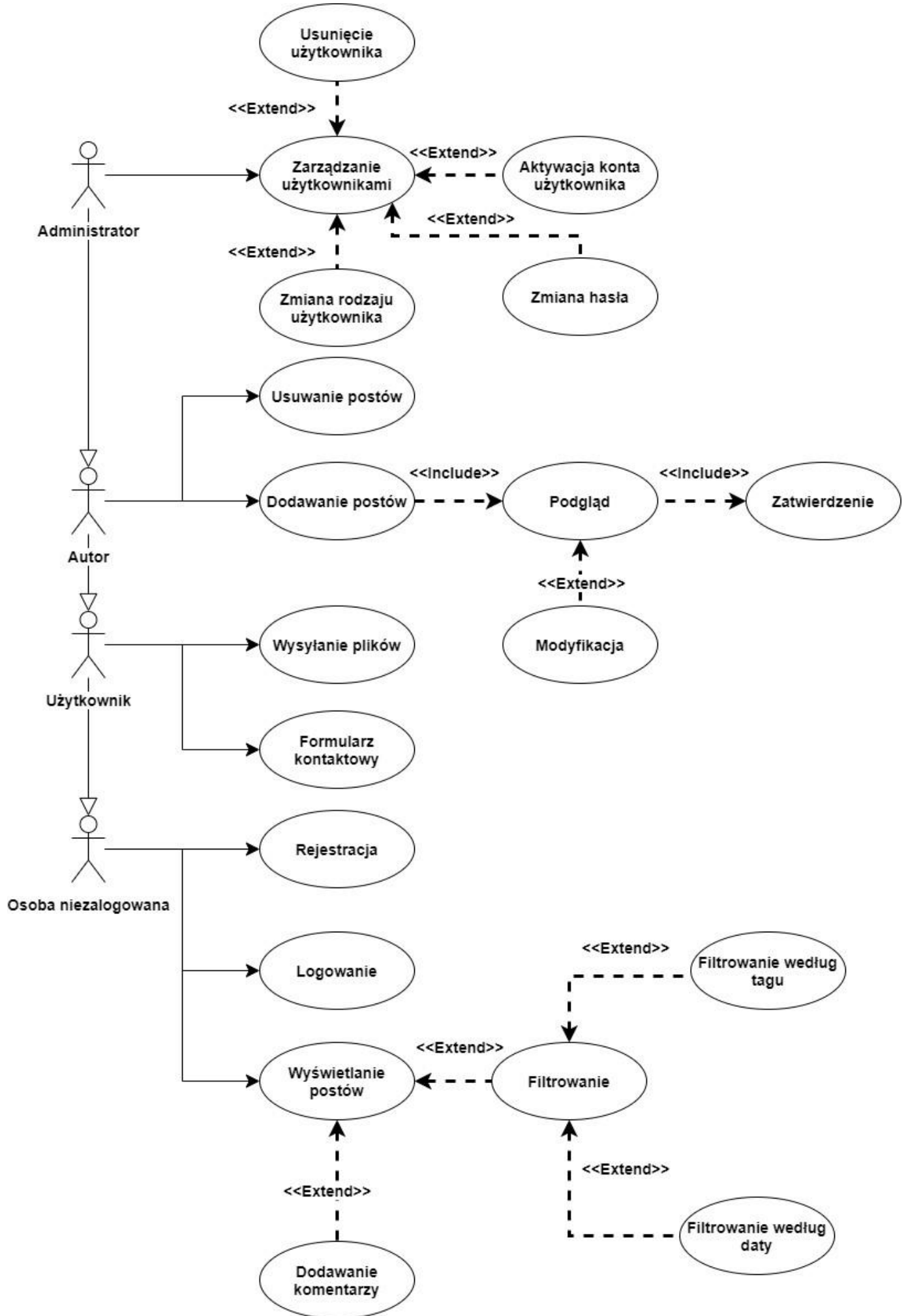
### **❖ Opis aplikacji**

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.**