

**Sieciowe Systemy Informacyjne**

**Projekt zaliczeniowy: Blog**

Wykonał: Artur Kompała ISI 1

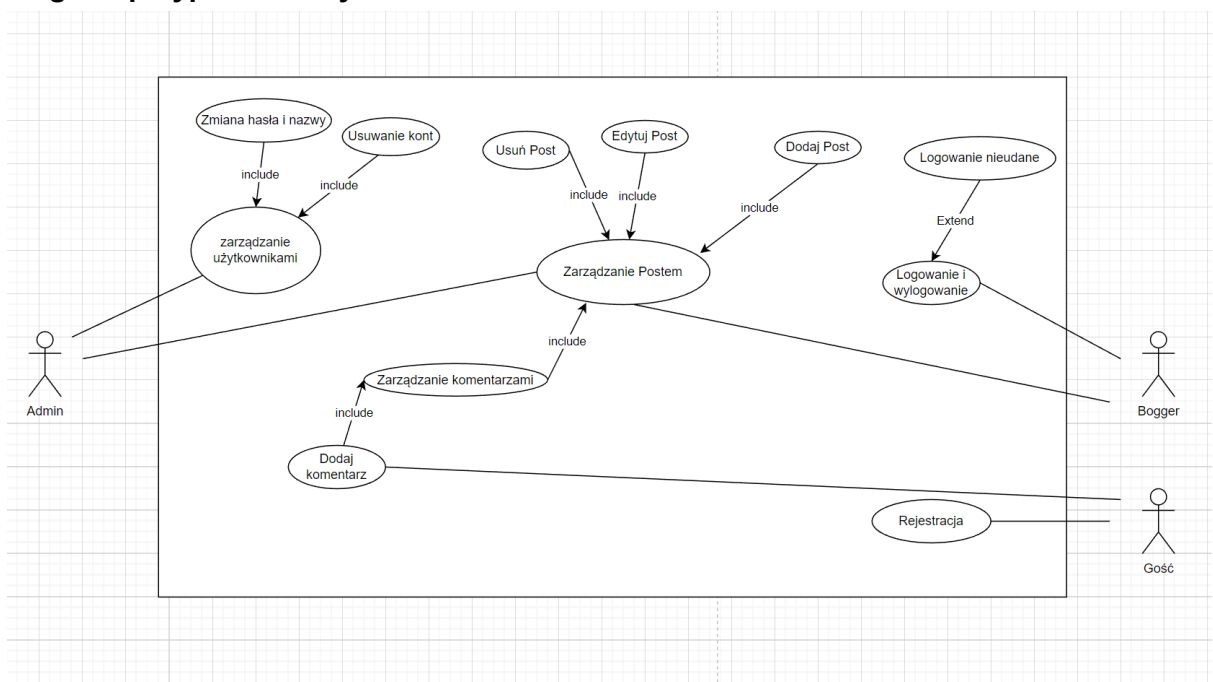
### 1. Krótki opis aplikacji .

Aplikacja Blog składa się z kilku zależnych od siebie modułów tworzących system pozwalający użytkownikowi na dodawanie, edycję i usuwanie wpisów w formie postów na stronę główną strony. Aplikacja rozróżnia dwa rodzaje użytkowników takich jak admin, oraz użytkownik, gdzie ten pierwszy może sprawować władzę nad wpisami innych użytkowników.

### 2. Lista funkcjonalności aplikacji.

- dodawanie/edycja/usuwanie postów,
- graficzny edytor WYSIWYG dla postów uwzględniający proste znaczniki formatujące,
- system komentarzy dla niezarejestrowanych użytkowników,
- formularz kontaktowy,
- panel administracyjny z uwierzytelnianiem użytkowników,
- różne poziomy dostępu użytkowników (administrator, autor) wraz z zarządzaniem użytkownikami,
- system tagów / kategorii postów,
- wykorzystanie CAPTCHy w celu zabezpieczenia przed botami,
- wgrywanie plików na serwer.

### 3. Diagram przypadków użycia.



### 4.Opis najważniejszych zastosowanych algorytmów:

Paginacja i wyświetlanie postów.

```

43 }if($count[0] != 0){
44     for( $x = 0; $x < $postInPage; $x++ ){
45         echo '<div class="post" value="", $x+$y+1, ">';
46         echo '<img class="post-img" src= ', $photo[($x)+$y] , ' alt="" />';
47         echo '<div class="post-text">';
48         echo '<h3 class="post-title"> ', $title[($x)+$y], ' </h3>';
49         echo '<p class="text"> ', transformText($text[($x)+$y]), ' </p>';
50         echo '<a class="post-more" href="#" ">Czytaj dalej -> </a>';
51         echo '<div class="addComment">';
52         if ($login == true) {
53             echo '<a class="comment" value="", $x + $y + 1, "" href="#">Dodaj komentarz </a>';
54             if ($userID == $user[($x)+$y] || $roleID == 1) {
55                 echo '<a class="edit" value="", $postId[($x) + $y], "" href="addPost.php?postId=', $postId[($x) + $y], '&edit=true">Edytuj</a>';
56                 echo '<a class="deleteBtn" value="", $postId[($x) + $y], "" href="deletePost.php?postId=', $postId[($x) + $y], "">Usuń</a>';
57             }
58         }
59         echo '</div>';
60         echo '</div>';
61         echo '</div>';
62         if($x+$y == $count[0]-1){
63             break;
64         }
65     }
66 }

```

## Schemat blokowy

