

| | |
|--|---------------------------|
| Nazwa: | Wyszukiwanie użytkowników |
| ID: | WF-001 |
| Aktorzy: Użytkownik, System MicroBloga | |
| Przypadek użycia: Niezbędny | |
| Priorytet: Wysoki | |
| Opis: Użytkownik chce znaleźć innego użytkownika po nazwie lub loginie. System umożliwia wpisanie fragmentu nazwy w pasku wyszukiwania. Po wpisaniu tekstu system zwraca listę pasujących użytkowników z ich loginem, nazwą oraz miniaturką profilu. | |
| Warunki początkowe: Użytkownik ma dostęp do strony głównej lub panelu po zalogowaniu. | |
| Kryteria akceptacji: Lista wyników wyszukiwania poprawnie wyświetla użytkowników pasujących do podanej frazy. | |
| Scenariusz główny: <ol style="list-style-type: none">1. Użytkownik otwiera pasek wyszukiwania.2. Wpisuje nazwę lub login użytkownika.3. System przeszukuje bazę danych.4. System wyświetla listę pasujących wyników. | |
| Scenariusze alternatywne i rozszerzenia: <ol style="list-style-type: none">A. Użytkownik wpisuje nieistniejącą nazwę po czym system wyświetla komunikat „Nie znaleziono użytkowników”.B. Użytkownik nie wpisze żadnego tekstu → system nie uruchamia wyszukiwania. | |

| | |
|---|-----------------------|
| Nazwa: | Obserwowanie (Follow) |
| ID: | WF-002 |
| Aktorzy: Użytkownik, System MicroBloga | |
| Przypadek użycia: Niezbędny | |
| Priorytet: Wysoki | |
| Opis: Użytkownik może obserwować innych użytkowników, aby widzieć ich posty na swojej linii czasu. Po kliknięciu przycisku „Obserwuj” przy danym profilu system zapisuje relację obserwowania w bazie danych. | |
| Warunki początkowe: Użytkownik jest zalogowany i znajduje się na profilu innego użytkownika. | |
| Kryteria akceptacji: Po kliknięciu „Obserwuj” status zmienia się na „Obserwujesz”, a posty danego użytkownika pojawiają się na linii czasu. | |
| Scenariusz główny: <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik otwiera profil innego użytkownika. 2. Użytkownik kliką przycisk „Obserwuj”. 3. System zapisuje relację follow w bazie danych. 4. System aktualizuje przycisk na „Obserwujesz”. | |
| Scenariusze alternatywne i rozszerzenia: A. Połączenie z serwerem zostaje przerwane – system wyświetla komunikat „Nie udało się dodać obserwacji”. | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nazwa: | Cofnięcie obserwowania (Unfollow) |
| ID: | WF-003 |
| Aktorzy: Użytkownik, System MicroBloga | |
| Przypadek użycia: Niezbędny | |
| Priorytet: Wysoki | |
| Opis: Użytkownik może zrezygnować z obserwowania innego użytkownika, klikając przycisk „Przestań obserwować”. System usuwa relację follow z bazy danych, a posty tej osoby znikają z linii czasu użytkownika. | |
| Warunki początkowe: Użytkownik jest zalogowany i obserwuje co najmniej jednego użytkownika. | |
| Kryteria akceptacji: Po kliknięciu przycisku „Przestań obserwować” użytkownik nie widzi już postów danej osoby. | |
| Scenariusz główny: <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik otwiera profil obserwowanego użytkownika. 2. Klik „Przestań obserwować”. 3. System usuwa relację z bazy danych. 4. System aktualizuje przycisk na „Obserwuj” | |
| Scenariusze alternatywne i rozszerzenia: <p>A. Wystąpi błąd połączenia – system wyświetla komunikat „Operacja nieudana”.</p> | |

| | |
|---|-------------------------|
| Nazwa: | Linia czasu użytkownika |
| ID: | WF-004 |
| Aktorzy: Użytkownik, System MicroBloga | |
| Przypadek użycia: Niezbędny | |
| Priorytet: Wysoki | |
| Opis: Po zalogowaniu użytkownik widzi linię czasu (dashboard) zawierającą jego własne posty oraz posty obserwowanych użytkowników. System sortuje posty chronologicznie – najnowsze na górze. | |
| Warunki początkowe: Użytkownik jest zalogowany i obserwuje co najmniej jednego użytkownika. | |
| Kryteria akceptacji: Linia czasu poprawnie wyświetla wszystkie aktualne posty użytkownika i obserwowanych osób. | |
| Scenariusz główny: 1. Użytkownik loguje się do systemu. 2. System pobiera posty użytkownika i obserwowanych osób. 3. System sortuje je od najnowszych. 4. System wyświetla linię czasu. | |
| Scenariusze alternatywne i rozszerzenia: A. Wystąpi błąd połączenia – system wyświetla komunikat „Nie można pobrać najnowszych postów”. B. Brak postów – system wyświetla komunikat „Brak postów do wyświetlenia”. | |

| | |
|---|----------------------|
| Nazwa: | Zakładka „Publiczne” |
| ID: | WF-005 |
| Aktorzy: Użytkownik, System MicroBoga | |
| Przypadek użycia: Niezbędny | |
| Priorytet: Średni | |
| Opis: System umożliwia wszystkim użytkownikom przeglądanie publicznych postów w zakładce „Publiczne”. Posty widoczne są nawet dla osób niezalogowanych. | |
| Warunki początkowe: Użytkownik ma dostęp do strony MicroBoga. | |
| Kryteria akceptacji: Zakładka „Publiczne” wyświetla wszystkie posty z systemu w kolejności od najnowszego. | |
| Scenariusz główny: 1. Użytkownik otwiera zakładkę „Publiczne”. 2. System pobiera wszystkie posty publiczne. 3. System wyświetla je w kolejności od najnowszych. | |
| Scenariusze alternatywne i rozszerzenia: A. Wystąpi błąd połączenia – system wyświetla komunikat „Nie można pobrać najnowszych postów”. B. Brak publicznych postów – system wyświetla komunikat „Brak postów do wyświetlenia”. | |