

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 klika 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. Klika „Przestań obserwować”. 3. System usuwa relację z bazy danych. 4. System aktualizuje przycisk na „Obserwuj” 	
Scenariusze alternatywne i rozszerzenia: A. Wystąpi błąd połączenia – system wyświetla komunikat „Operacja nieudana”.	

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: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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 MicroBloga
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 MicroBloga.
Kryteria akceptacji:	Zakładka „Publiczne” wyświetla wszystkie posty z systemu w kolejności od najnowszego.
Scenariusz główny:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik otwiera zakładkę „Publiczne”. 2. System pobiera wszystkie posty publiczne. 3. System wyświetla je w kolejności od najnowszych.
Scenariusze alternatywne i rozszerzenia:	<p>A. Wystąpi błąd połączenia – system wyświetla komunikat „Nie można pobrać najnowszych postów”.</p> <p>B. Brak publicznych postów – system wyświetla komunikat „Brak postów do wyświetlenia”.</p>

Nazwa:	Edycja profilu użytkownika (opis, zdjęcie, tło)
ID:	WF-006
Aktorzy: Użytkownik, System MicroBloga	
Przypadek użycia: Niezbędny	
Priorytet: Średni	
Opis: Zalogowany użytkownik może wejść w ustawienia profilu i zmienić opis „bio”, zdjęcie profilowe oraz obraz tła. System waliduje rozmiar i format plików, zapisuje zmiany i odświeża widok profilu.	
Warunki początkowe: Użytkownik jest zalogowany i znajduje się w ustawieniach profilu.	
Kryteria akceptacji: Po zapisaniu zmian profil wyświetla nowe dane/obrazy; przy błędzie format/rozmiar pojawia się komunikat.	
Scenariusz główny: <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik otwiera ustawienia profilu. 2. Użytkownik edytuje opis i/lub dodaje nowe zdjęcie/tło. 3. System waliduje pola i pliki. 4. System zapisuje zmiany. 5. System odświeża widok profilu. 	
Scenariusze alternatywne i rozszerzenia: <ol style="list-style-type: none"> A. Plik zbyt duży/nieobsługiwany pokazuje komunikat „Niepoprawny plik”. B. Błąd zapisu pokazuje komunikat „Nie udało się zapisać zmian”. 	

Nazwa:	Lista obserwowanych i obserwujących
ID:	WF-007
Aktorzy: Użytkownik, System MicroBloga	
Przypadek użycia: Niezbędny	
Priorytet: Średni	
Opis: Użytkownik może wyświetlić dwie listy: kogo obserwuje („Following”) oraz kto obserwuje jego profil („Followers”). Każda pozycja ma login/nazwę i przycisk profilu.	
Warunki początkowe: Użytkownik ma dostęp do profilu dowolnego użytkownika (własnego lub cudzy).	
Kryteria akceptacji: Listy poprawnie pokazują relacje; klik w pozycję otwiera profil danej osoby.	
Scenariusz główny: <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik wchodzi na stronę profilu. 2. Wybiera zakładkę „Obserwowani” lub „Obserwujący”. 3. System pobiera i wyświetla listę. 4. Użytkownik może przejść do profilu z listy. 	
Scenariusze alternatywne i rozszerzenia: A. Brak pozycji → komunikat „Brak użytkowników na liście”.	

Nazwa:	Zgłaszanie nieodpowiednich postów
ID:	WF-008
Aktorzy:	Użytkownik, System MicroBloga, Moderator (opcjonalnie)
Przypadek użycia:	Niezbędny
Priorytet:	Wysoki
Opis:	Użytkownik może zgłosić post jako naruszający regulamin, podając powód. System zapisuje zgłoszenie i (opcjonalnie) ukrywa post dla zgłaszającego do czasu weryfikacji.
Warunki początkowe:	Użytkownik jest zalogowany, post istnieje i jest widoczny.
Kryteria akceptacji:	Zgłoszenie zapisane z powodem i znacznikami (ID posta, zgłaszający, data).
Scenariusz główny:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik rozwija menu posta. 2. Wybiera „Zgłoś post”. 3. Podaje powód (lista lub tekst). 4. System zapisuje zgłoszenie i potwierdza wysłanie.
Scenariusze alternatywne i rozszerzenia:	<ol style="list-style-type: none"> A. Brak powodu → komunikat „Wybierz lub wpisz powód”. B. Błąd zapisu → „Nie udało się zgłosić – spróbuj ponownie”.

Nazwa:	Filtrowanie postów po tagach/słowach kluczowych
ID:	WF-009
Aktorzy: Użytkownik, System MicroBloga	
Przypadek użycia: Niezbędny	
Priorytet: Średni	
Opis: Użytkownik może zawęzić listę postów (na linii czasu lub w „Publiczne”) do wybranych tagów (#tag) albo fraz. System stosuje filtr i pokazuje tylko pasujące posty.	
Warunki początkowe: Widok listy postów jest otwarty.	
Kryteria akceptacji: Po zastosowaniu filtra wyświetlane są wyłącznie posty spełniające warunek.	
Scenariusz główny: <ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik otwiera panel filtrowania. 2. Wpisuje tagi/słowa kluczowe. 3. System stosuje filtr. 4. System wyświetla przefiltrowaną listę. 	
Scenariusze alternatywne i rozszerzenia: <ol style="list-style-type: none"> A. Brak dopasowań → komunikat „Brak postów dla podanego filtra”. B. Pusty filtr → system wraca do pełnej listy. 	

Nazwa:	Zapisywanie daty i godziny publikacji
ID:	WF-010
Aktorzy:	System MicroBloga
Przypadek użycia:	Niezbędny
Priorytet:	Wysoki
Opis:	<p>Przy publikacji posta system automatycznie zapisuje znaczniki czasu (data i godzina) oraz strefę czasową. Data jest widoczna przy poście.</p>
Warunki początkowe:	<p>Użytkownik publikuje nowy post.</p>
Kryteria akceptacji:	<p>Każdy post ma zachowaną i wyświetlaną datę publikacji w spójnym formacie.</p>
Scenariusz główny:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkownik tworzy i publikuje post. 2. System zapisuje timestamp publikacji. 3. System wyświetla datę przy poście.
Scenariusze alternatywne i rozszerzenia:	<p>A. Błąd zapisu czasu → system nie publikuje posta i zwraca komunikat błędu.</p>