

<b>Nazwa:</b>	Wyszukiwanie użytkowników
<b>ID:</b>	WF-001
<b>Aktorzy:</b> Użytkownik, System MicroBloga	
<b>Przypadek użycia:</b> Niezbędny	
<b>Priorytet:</b> Wysoki	
<b>Opis:</b> 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.	
<b>Warunki początkowe:</b> Użytkownik ma dostęp do strony głównej lub panelu po zalogowaniu.	
<b>Kryteria akceptacji:</b> Lista wyników wyszukiwania poprawnie wyświetla użytkowników pasujących do podanej frazy.	
<b>Scenariusz główny:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Użytkownik otwiera pasek wyszukiwania.</li> <li>2. Wpisuje nazwę lub login użytkownika.</li> <li>3. System przeszukuje bazę danych.</li> <li>4. System wyświetla listę pasujących wyników.</li> </ol>	
<b>Scenariusze alternatywne i rozszerzenia:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Użytkownik wpisuje nieistniejącą nazwę po czym system wyświetla komunikat „Nie znaleziono użytkowników”.</li> <li>B. Użytkownik nie wpisze żadnego tekstu → system nie uruchamia wyszukiwania.</li> </ol>	

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

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

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

<b>Nazwa:</b>	Zakładka „Publiczne”
<b>ID:</b>	WF-005
<b>Aktorzy:</b> Użytkownik, System MicroBoga	
<b>Przypadek użycia:</b> Niezbędny	
<b>Priorytet:</b> Średni	
<b>Opis:</b> System umożliwia wszystkim użytkownikom przeglądanie publicznych postów w zakładce „Publiczne”. Posty widoczne są nawet dla osób niezalogowanych.	
<b>Warunki początkowe:</b> Użytkownik ma dostęp do strony MicroBoga.	
<b>Kryteria akceptacji:</b> Zakładka „Publiczne” wyświetla wszystkie posty z systemu w kolejności od najnowszego.	
<b>Scenariusz główny:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Użytkownik otwiera zakładkę „Publiczne”.</li><li>2. System pobiera wszystkie posty publiczne.</li><li>3. System wyświetla je w kolejności od najnowszych.</li></ol>	
<b>Scenariusze alternatywne i rozszerzenia:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>A. Wystąpi błąd połączenia – system wyświetla komunikat „Nie można pobrać najnowszych postów”.</li><li>B. Brak publicznych postów – system wyświetla komunikat „Brak postów do wyświetlenia”.</li></ol>	

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

<b>Nazwa:</b>	Lista obserwowanych i obserwujących
<b>ID:</b>	WF-007
<b>Aktorzy:</b> Użytkownik, System MicroBloga	
<b>Przypadek użycia:</b> Niezbędny	
<b>Priorytet:</b> Średni	
<b>Opis:</b> Użytkownik może wyświetlić dwie listy: kogo obserwuje („Following”) oraz kto obserwuje jego profil („Followers”). Każda pozycja ma login/nazwę i przycisk profilu.	
<b>Warunki początkowe:</b> Użytkownik ma dostęp do profilu dowolnego użytkownika (własnego lub cudzy).	
<b>Kryteria akceptacji:</b> Listy poprawnie pokazują relacje; klik w pozycję otwiera profil danej osoby.	
<b>Scenariusz główny:</b> 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.	
<b>Scenariusze alternatywne i rozszerzenia:</b> A. Brak pozycji → komunikat „Brak użytkowników na liście”.	

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

<b>Nazwa:</b>	Filtrowanie postów po tagach/słówach kluczowych
<b>ID:</b>	WF-009
<b>Aktorzy:</b> Użytkownik, System MicroBloga	
<b>Przypadek użycia:</b> Niezbędny	
<b>Priorytet:</b> Średni	
<b>Opis:</b> 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.	
<b>Warunki początkowe:</b> Widok listy postów jest otwarty.	
<b>Kryteria akceptacji:</b> Po zastosowaniu filtra wyświetlane są wyłącznie posty spełniające warunek.	
<b>Scenariusz główny:</b> 1. Użytkownik otwiera panel filtrowania. 2. Wpisuje tagi/słowa kluczowe. 3. System stosuje filtr. 4. System wyświetla przefiltrowaną listę.	
<b>Scenariusze alternatywne i rozszerzenia:</b> A. Brak dopasowań → komunikat „Brak postów dla podanego filtra”. B. Pusty filtr → system wraca do pełnej listy.	

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