**1. Analiza i dokumentacja**  
1.1 Sporządzenie analizy wymagań  
1.2 Dokumentacja analizy  
1.3 Weryfikacja i akceptacja analizy

**2. Projekt i implementacja bazy danych**  
2.1 Projektowanie modelu danych  
2.2 Tworzenie schematu bazy danych  
2.3 Implementacja struktury bazy danych  
2.4 Testowanie poprawności działania bazy danych

**3. Projektowanie interfejsu użytkownika**  
3.1 Zaprojektowanie formularza logowania  
3.2 Zaprojektowanie komunikatu o błędzie przy błędnych danych logowania  
3.3 Zaprojektowanie komunikatu o błędzie przy próbie logowania z zablokowanego konta

**4. Implementacja funkcjonalności logowania**  
4.1 Implementacja formularza logowania  
4.2 Walidacja poprawności danych logowania  
4.3 Obsługa błędnych danych logowania

**5. Implementacja funkcjonalności zarządzania kontem użytkownika**  
5.1 Implementacja funkcjonalności blokowania konta użytkownika  
5.2 Implementacja funkcjonalności odblokowania konta po określonym czasie  
5.3 Implementacja funkcjonalności weryfikowania, czy konto nie jest zablokowane przy próbie logowania

**6. Testowanie systemu**  
6.1 Testowanie poprawności logowania  
6.2 Testowanie blokowania i odblokowywania konta  
6.3 Testowanie komunikatów o błędach  
6.4 Testowanie integracji z bazą danych

**7. Dokumentacja końcowa i wdrożenie**  
7.1 Przygotowanie dokumentacji użytkownika  
7.2 Przygotowanie dokumentacji technicznej  
7.3 Wdrożenie systemu