Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Poziom 4
		1.1.1. Tworzenie zepsołu	1.1.1.1. Zdefiniowanie ról w zespole
1. Analiza i specyfikacja wymagań			1.1.1.2. Zidentyfikowanie wymaganych umiejętności
	1.1. Określenie wymagań		1.1.1.3. Zidentyfikowanie zasobów
			1.1.2.1. Konsultacje z pracownikami medycznymi
		1.1.2. Konsultacje z udziałem pracowników medycznych	odnośnie ich oczekiwań
			1.1.2.2. Konsultacje w celu poznania różnych możliwości użytkowania aplikacji
			1.1.2.3. Konsultacje w celu zaprojektowania panelu
			uzytkownika 1.1.2.4. Konsultacje w celu zdefiniowania różnych
			profili użytkowników
			1.1.2.5. Badanie opinii przyszłych użytkowników
		1.1.3. Wybór metodyki zarządzania projektem	1.1.3.1. Zdefiniowanie sposobu śledzenia postępów
			1.1.3.2. Zdefiniowanie sposobu monitorowania problemów
			1.1.3.3. Zdefiniowanie procedur kontorli wersji
		1.2.1. Zdefiniowanie struktury projektu	1.2.1.1. Zdefiniowanie oczekiwań
			1.2.1.2. Określenie opłacalności
			1.2.1.3. Stworzenie struktury projektu 1.2.1.4. Ustalenie celów projektowych
		1.2.2. Przygotowanie karty projektu	12.11 Ostalenie celow projektowych
	1.2. Określenie celów projektów	1.2.3. Uzyskanie akceptacji interesariuszy dla karty projektu	
		1.2.4. Opracowanie deklaracji zakresu projektu	
		1.2.5. Przygotowanie WBS	
		1.2.6 Przygotowanie harmonogramu 1.2.7. Uzyskanie akceptacji interesariuszy dla WBS i harmonogramu	
		12.7. Czyskame akcepacji meresariaszy dla WSS i narmenegrania	2.1.1.1. Zdefiniowanie podstawowych funkcjonalności
		2.1.1. Funkcjonalne	2.1.1.2. Zdefiniowanie zawartości rozszerzonej
			2.1.2.1. Przygotowanie projektu graficznego
			2.1.2.2. Wybór technologii
		2.1.2. Graficzne	2.1.2.3. Wybór przewodniego motywu
2. Stworzenie planu projektu	2.1. Planowanie		2.1.2.4. Wybór czcionki, kolorów
1 1 3			2.1.2.5. Zaprojektowanie przycisków
		2.1.3. Techniczne	2.1.3.1. Wybór technologii i freamworków 2.1.3.2. Wybór bazy danych
			2.1.3.3. Wybór infrastruktury hostingowej
			2.1.3.4. Zdefiniowanie sposobów dbania o
			bezpieczeństwo 2.1.3.5. Przygotowanie specyfikacji
	3.1. Etap 1	3.1.1. Front-end	3.1.1.1. Konfiguracja środowiska i narzędzi
			3.1.1.2. Implementacja strony domowej
			3.1.1.3. Implementacja odnośników
		3.1.2. Testowanie	3.1.2.1. Konfiguracja środowiska i narzędzi
			3.1.2.2. Implementacja freamworku testowego 3.1.2.3. Zdefiniowanie kluczowych przypadków
			testowych
			3.1.2.4. Stworzenie materiałów treningowych
			3.1.2.5. Implementacja testów automatycznych 3.1.3.1. Konfiguracja środowiska i narzędzi
		3.1.3. Back-end - Implementacja modułu 1	3.1.3.2. Implementacja funkcjonalności
			3.1.3.3. Pisanie testów automatycznych
			3.1.3.4. Zdefiniowanie przypadków testowych
			3.1.3.5. Implementacja testów jednostkowych
		3.1.4. Bezpieczeństwo	3.1.3.6. Sprawdzenie pokrycia testowego 3.1.4.1. Implementacja podstawowego systemu
	3.2. Etap 2		3.2.1.1. Implementacja podstawowego systema
		3.2.1. Front-end	3.2.1.2. Implementacja panelu użytkownika
			3.2.2.1. Rozszerzanie frameworku testowego
		3.2.2. Testowanie	3.2.2.2. Implementacja testów automatycznych 3.2.2.3. Przeprowadzenie testów regresyjnych
			3.2.2.4. Przeprowadzenie testów regresyjnych 3.2.2.4. Przeprowadzenie testów manualnych
		3.2.3. Back-end - Implementacja modułu 2	3.2.3.1. Implementacja funkcjonalności
			3.2.3.2. Implementacja testów jednostkowych
			3.2.3.3.Zdefiniowanie przypadków testowych
			3.2.3.4. Naprawda defektów modułu 1 3.2.3.5. Sprawdzenie pokrycia testowego
		3.2.4. Bezpieczeństwo	3.2.4.1. Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa
			3.2.4.2. Implementacja zabezpieczeń przed atakami
			SQL 3.2.4.3. Implementacja zabezpieczeń przed atakami
			Cross-Site Scripting

		2.2.1 Former and	3.3.1.1. Naprawa defektów etapu 1 i 2
			3.3.1.2. Implementacja motywu
		3.3.1. Front-end	3.3.1.3. Zaprogramowanie formularzy
3. Tworzenie aplikacji	3.3. Etap 3		3.3.1.4. Obsłużenie formularzy po stronie widoku
		3.3.2.Testowanie	3.3.2.1. Rozszerzanie frameworku testowego
			3.3.2.2. Implementacja testów automatycznych
			3.3.2.3. Przeprowadzenie testów regresyjnych
			3.3.2.4. Przeprowadzenie testów manualnych
			3.3.3.1. Implementacja funkcjonalności
		3.3.3. Back-end - Implementacja modułu 3	3.3.3.2. Implementacja testów jednostkowych
			3.3.2. Implementacja testow jednostkowych
			3.3.3. Zdefiniowanie nowych przypadków testowych
			3.3.3.4. Naprawda defektów modułu 2
			3.3.3.5. Sprawdzenie pokrycia testowego i dopisanie
			koniecznych testów
		3.3.4. Bezpieczeństwo	3.3.4.1. Szyfrowanie aplikacji
			3.3.4.2. Zabezpieczenie na ataki MITM
			3.3.4.3. Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa
		3.4.1. Front-end	3.4.1.1. Stylowanie widoków
			3.4.1.2. Naprawa defektów etapu 3
			3.4.1.3. Wdrożenie responsywności
			3.4.2.1. Implementacja testów automatycznych
		3.4.2. Testowanie	3.4.2.2. Przeprowadzenie testów regresyjnych
		3.4.2. Testowanie	
	3.5. Etap 5		3.4.2.3. Przeprowadzenie testów manualnych
		3.4.3. Back-end - Implementacja modułu 4	3.4.3.1. Implementacja funkcjonalności
			3.4.3.2. Implementacja testów jednostkowych
			3.4.3.3. Zdefiniowanie nowych przypadków testowych
			3.4.3.4. Naprawda defektów modułu 3
		3.4.4. Bezpieczeństwo	3.4.4.1. Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa
			3.4.4.2. Przeprowadzenie ataku na aplikację w celu
			znalezienia słabości
			3.4.4.3. Naprawa odkrytych defektów
		3.5.1. Front-end	3.5.1.1. Stylowanie widoków
			3.5.1.2. Wdrożenie responsywności
			3.5.1.3. Naprawa defektów etapu 4
			3.5.1.4. Przeprowadzanie testów manualnych
		3.5.2. Testowanie	3.5.2.1. Implementacja testów automatycznych
			3.5.2.2. Przeprowadzenie testów regresyjnych
			3.5.2.3. Przeprowadzenie testów manualnych
			3.5.3.1. Implementacja funkcjonalności
			3.5.3.2. Implementacja testów jednostkowych
		3.5.3. Back-end - Implementacja modułu 5	
			3.5.3.3. Zdefiniowanie nowych przypadków testowych
			3.5.3.4. Naprawda defektów modułu 4
		3.5.4. Bezpieczeństwo	3.5.4.1. Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa
	3.6. Etap 6		3.6.1.1. Przeprowadzenie testów regresyjnych
			3.6.1.2. Przeprowadzenie testów manualnych
		3.6.1. Testowanie	3.6.1.3. Przeprowadzanie testów automatycznych
			3.6.1.4. Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa
			3.6.1.5. Przeprowadzenie testów funkcjonalności
		3.6.2. Naprawa defektów	3.6.2.1. Naprawa defektów po stronie back-endu
			3.6.2.2. Naprawa defektów po stronie front-endu
			3.6.2.3. Naprawa defektów po stronie bezpieczeństwa
			aplikacji
4. Wdrożenie aplikacji	4.1. Recenzja poszerzona	4.1.1. Udostępnienie aplikacji w fazie beta	
		4.1.2. Analiza raportów fazy beta	
		4.1.3. Reprodukcja defektów	
		4.1.4. Naprawa błędów aplikacji	
	4.2. Instalacja na serwerze		
	4.3. Szkolenie użytkowników		
	4.4. Sporządzenie dokumentacji		
			: