		CleaneX			
1: Analiza	2: Projektowanie	3: Budowa	4: Testy	5: Wdrożenie	6: Eksplotacja
1: Analiza  1.1: Przegląd Wymagań	2: Projektowanie  2.1: Projektowanie interfejsu	3: Budowa  3.1: Implementacja Procesu	4: Testy  4.1: Testy Jednostkowe	5: Wdrozenie  5.1: Implementacja Systemu	6: Eksplotacja  6.1: Monitorowanie i Utrzymanie
1.1.1: Zbieranie wymagań	użytkownika  2.1.1: Identifikacja głównych grup	Rezerwacji  3.1.1: Tworzenie formularza	4.1.1: Sprawdzanie poprawności	5.1.1: Tworzenie Podstawowej	Systemu  6.1.1: Monitorowanie Wydajności
funkcjonalnych  1.1.1.1: Wyodrębnienie	użytkowników  2.1.2: Opracowanie szkiców	rezerwacji usług  3.1.1.1: Definicja Pól	poszczególnych komponentów  4.1.2: Debugowanie i korekta	Struktury Aplikacji  5.1.1.1: Implementacja	6.1.1.1: Ustawienie systemu
podstawowych funkcji platformy  1.1.1.2: Określenie	2.1.2.1: Stworzenie szkiców	3.1.1.2: Walidacja Danych	4.1.2.1: Analiza Raportów z Testów	5.1.1.2: Utworzenie szkieletu	6.1.1.2: Analiza danych
1.1.2: Zbieranie wymagań niefunkcjonalnych	2.1.2.2: Umieszczenie elementów interfejsu zgodnie z	3.1.2: Dodawanie funkcji potwierdzania rezerwacji	4.1.2.2: Tworzenie Listy Zadań	5.1.2: Integracja Modułów	6.1.2: Zarządzanie Błędami i  Awariami
1.1.2.1: Określenie wymagań dotyczących wydajności	2.1.3: Opracowanie ostatecznego projektu interfejsu	3.1.2.1: Komunikaty zwrotne dla użytkownika, informujące o sukcesie lub ewentualnych	4.1.2.3: Debugowanie	5.1.2.1: Łączenie poszczególnych części	6.1.2.1: Przygotowanie procedur obsługi błędów
1.1.2.2: Ustalenie wymagań dotyczących bezpieczeństwa	2.2: Projektowanie bazy danych	3.2: Obsługa Wyboru Terminu i Rodzaju Sprzątania	4.1.2.4: Testowanie Poprawek	5.1.2.2: Testowanie integracji między modułami	6.1.2.2: Reagowanie na awarie i szybkie naprawy
1.2: Przegląd rynku	2.2.1: Analiza wymagań dotyczących przechowywania	3.2.1: Implementacja kalendarza do wyboru daty	4.1.2.5: Synchronizacja	5.2: Wdrożenie i Szkolenia	6.1.3: Aktualizacje i Modyfikacje Systemu
1.2.1: Analiza trendów w branży usług sprzątania	2.2.2: Projektowanie struktury bazy danych	3.2.1.1: Implementacja narzędzia do obsługi kalendarza	4.1.3: Raportowanie wyników	5.2.1: Przygotowanie do Wdrożenia	6.1.3.1: Planowanie cyklu aktualizacji systemu
1.2.1.1: Identyfikacja aktualnych i przyszłych	2.2.3: Wybórtechnologii bazodanowej	3.2.1.2: Implementacja funkcji kalendarza	4.2: Testy Wydajności	5.2.1.1: Planowanie procesu wdrożenia systemu	6.1.3.2: Wdrażanie nowych funkcji i poprawek
1.2.1.2: Analiza sezonowych zmian w zapotrzebowaniu na	2.2.4: Zarządzanie danymi	3.2.2: Umożliwienie klientom wyboru rodzaju sprzątania	4.2.1: Konfiguracja Narzędzi Testowych	5.2.1.2: Przygotowanie środowiska produkcyjnego	6.2: Wsparcie Użytkowników
1.2.2: Analiza Konkurencji  1.2.3: Zbieranie opinii od	2.2.4.1: Określenie procedur zarządzania danymi  2.2.4.2: Przygotowanie planu	3.2.2.1: Definicja Opcji Sprzątania  3.2.3: Interakcja z Interfejsem	4.2.1.1: Wybór Narzędzi 4.2.1.2: Instalacja Narzędzi	5.2.2: Wdrożenie Systemu  5.2.2.1: Instalacja systemu na	6.2.1: Odpowiadanie na Zgłoszenia i Pytania  6.2.1.1: Utworzenie systemu
potencjalnych użytkowników  1.3: Określenie Funkcjonalności	monitorowania wydajności bazy danych	3.3: Funkcje Dotyczące Personelu	4.2.1.3: Konfiguracja	serwerach produkcyjnych  5.2.2.2: Uruchomienie	obsługi zgłoszeń  6.2.1.2: Świadczenie wsparcia
1.3.1: Tworzenie Listy Głównych	2.3: Architektura systemu  2.3.1: Wybór architektury	Sprzątającego  3.3.1: Stworzenie profilów	4.2.2: Wykonanie Testów	systemu i przeprowadzenie pierwszych testów  5.2.3: Szkolenia dla	technicznego dla  6.2.2: Szkolenia Uzupełniające
1.3.1.1: Wyodrębnienie funkcji kluczowych	2.3.2: Sporządzenie diagramu architektury systemu	personelu sprzątającego  3.3.1.1: Definicja Profilu Pracownika (imię, nazwisko,	4.2.3: Raportowanie wyników	Użytkowników  5.2.3.1: Opracowanie	6.2.2.1: Organizacja szkoleń dla nowych użytkowników
1.3.1.2: Określenie funkcji dodatkowych	2.3.2.1; Zidentyfikowanie głównych komponentów	3.3.2: Interfejs Profilu	4.3: Testy bezpieczeństwa	materiałów szkoleniowych  5.2.3.2: Przeprowadzenie	6.2.2.2: Aktualizacja szkoleń dla istniejących użytkowników
1.3.2: Określenie Priorytetów Funkcji	2.3.2.2: Utworzenie diagramu struktury modułów	3.3.2.1: Wyświetlanie informacji o pracowniku w interfejsie	4.3.1: Przegląd Architektury Bezpieczeństwa	szkoleń dla personelu	6.3: Zarządzanie Zasobami i Danych
1.3.3: Sporządzenie dokumentu wymagań	2.3.3: Określenie głównych komponentów systemu	3.3.3: Integracja możliwości wyboru konkretnego pracownika	4.3.1.1: Analiza Architektury Bezpieczeństwa		6.3.1: Zarządzanie Danych Użytkowników
1.3.3.1: Szczegółowe opisanie funkcji platformy w formie	2.3.3.1: Zdefiniowanie funkcji i odpowiedzialności każdego komponentu	3.3.3.1: Opcje Wyboru	4.3.1.2: Weryfikacja, czy zastosowane są najlepsze praktyki		6.3.1.1: Zapewnienie bezpieczeństwa i poufności
1.3.3.2: Ustalenie warunków korzystania i zasad	2.3.3.2: Ustalenie interfejsów komunikacyjnych między komponentami	3.3.3.2: Dodanie funkcji umożliwiającą klientowi wybór konkretnego pracownika podczas rezerwacji	4.3.2: Symulacja ataków typu DoS/DDoS		6.3.1.2: Regularne tworzenie kopii zapasowych danych
1.4: Analiza Ryzyka	2.3.4: Wybór technologii do implementacji architektury	3.3.3.3: Zaimplementowanie mechanizmy uwzględniania	4.3.3: Analiza Zagrożeń		6.3.2: Optymalizacja Zasobów Systemowych
1.4.1: Identyfikacja potencjalnych zagrożeń  1.4.1.1: Analiza zagrożeń	2.4: Bezpieczeństwo i ochrona danych	3.4: Komunikacja z Bazą Danych	4.3.3.1: Identyfikacja potencjalnych zagrożeń  4.3.3.2: Rozważenie scenariuszy		6.3.2.1: Monitorowanie zużycia zasobów systemowych 6.3.2.2: Optymalizacja
związanych z technologią  1.4.1.2: Rozpoznanie ryzyk	2.4.1: Określenie wymagań dotyczących bezpieczeństwa  2.4.2: Projektowanie	3.4.1: Konfiguracja interakcji z bazą danych w celu  3.4.1.1: Pobieranie	4.3.3.2: Rozważenie scenanuszy ataków  4.3.3.3: Raportowanie wyników		wydajności systemu poprzez dostosowanie zasobów
związanych z rynkiem i  1.4.2: Ocena wpływu ryzyka	mechanizmów uwierzytelniania i  2.5: Planowanie testów	informacji o dostępności  3.4.1.2: Usuwanie	4.4: Testy Integracyjne		
1.4.2.1: Skala wpływu na różne obszary projektu	2.5.1: Opracowanie strategii testów	3.4.1.3: Dodawanie pracownikow	4.4.1: Sprawdzanie działania systemu jako całości		
1.4.2.2: Przypisanie prawdopodobieństwa	2.5.2: Przygotowanie zestawu przypadków testowych	3.4.2: Aktualizacja danych w systemie	4.4.2: Zapewnienie poprawności komunikacji między modułami		
1.5: Planowanie Zasobów	2.5.3: Ustalanie kryteriów akceptacji dla testów		4.4.3: Raportowanie wyników		
1.5.1: Określenie potrzebnych zasobów ludzkich	2.6: Zarządzanie projektem		4.5: Testy użytkownika		
1.5.2: Ocena potrzebnych zasobów materialnych	2.6.1: Utworzenie harmonogramu projektu		4.5.1: Przygotowanie Scenariuszy Użytkownika		
1.5.2.1: Wybór odpowiednich narzędzi i technologii	2.6.2: Przydzielanie zasobów do zadań		4.5.1.1: Opracowanie scenariuszy użycia		
1.5.2.2: Określenie budżetu na zakup niezbędnych środków  1.5.3: Oszacowanie czasu	2.6.3: Zaplanowanie metod monitorowania postępu projektu		4.5.1.2: Uwzględnienie różnych przypadków użycia		
potrzebego do realizacji projektu	2.6.4: Tworzenie struktury zespołu projektowego  2.6.4.1: Określanie ról i		4.5.2: Utworzenie Grup Testowych  4.5.3: Zbieranie Opinii		
	odpowiedzialności w zespole  2.6.4.2: Ustalanie komunikacji i		Użytkowników  4.5.4: Raportowanie		
	współpracy między członkami  2.7: Dokumentacja projektowa		4.5.4.1: Stworzenie listy błędów		
	2.7.1: Sporządzenie dokumentacji technicznej		4.5.4.2: Stworzenie listy propozycji poprawek		
	2.7.2: Przygotowanie dokumentacji użytkownika		4.6: Testy Akceptacyjne		
			4.6.1: Przygotowanie Kryteriów Akceptacji:		
			4.6.1.1: Określenie kryteriów		
			4.6.1.2: Ustalenie oczekiwanych wyników oraz standardów jakości		
			4.6.2: Przeprowadzenie testów zgodności z wymaganiami klienta		
			4.6.3: Finalne weryfikacje przed oddaniem systemu  4.7: Dokumentacja wyników		
			4.7: Dokumentacja wyników wszystkich faz testowania  4.7.1: Przygotowanie Raportówz		
			Każdej Fazy Testów  4.7.1.1: Skonsolidowanie		
			<ul> <li>wyników z każdej fazy</li> <li>testów (testy jednostkowe, integracyjne, użytkownika, wydajnościowe,</li> </ul>		
			4.7.1.2: Przygotowanie oddzielnych raportów dla każdej fazy		
			4.7.2: Optymalizacja		
			4.7.2.1: Usunięcie błędów 4.7.2.2: Wprowadzenie		