

Inżynieria Oprogramowania

Prowadzący: mgr inż. Kamil Małysz

Wykonał: Filip Stańczak WCY19IY1S1

Data: 03.05.2021 r.

1. Wymyśleć temat:

Wdrożenie systemu informatycznego do przychodni lekarskiej w celu usprawnienia działania procesów wewnętrznych.

2. Opisać temat

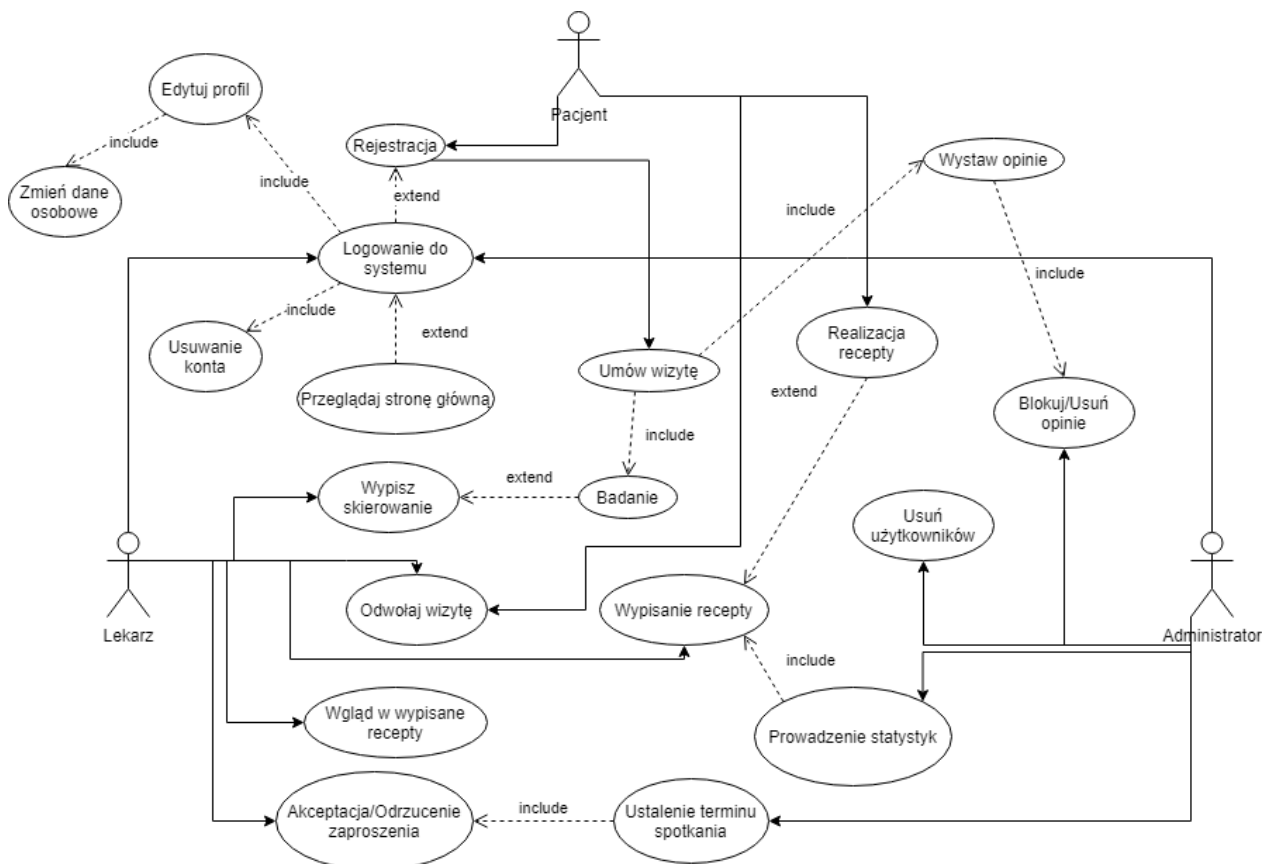
a. Opis dotychczasowego sposobu działania firmy:

Przed informatyzacją wszystkie działania są wykonywane przez człowieka co za tym idzie wykonują się dość wolno, powoduje to podenerwowanie pracowników jak i pacjentów. Przez to też powstają kolejki. Wszystkie dane są przechowywane w wersji papierowej, naraża to na ich utratę i wydłuża czas oczekiwania w celu znalezienia odpowiedniej informacji.

b. Opis usprawnień uzyskanych dzięki systemowi informatycznemu

Każdy pacjent będzie miał założone konto na portalu z którego będzie mógł wykonywać praktycznie wszystkie czynności takie jak: odbieranie recept i umawianie się na wizyty. Zniwelujemy w ten sposób czas oczekiwania gdyż będzie się tym zajmował komputer a nie człowiek. Zaletą dla pacjentów będą w takim przypadku mniejsze kolejki.

3. Stworzyć diagram przypadków użycia



Opis scenariuszy użycia:

Lp.	Nazwa scenariusza	Pacjent	Lekarz	Administrator	System
1.	Zaloguj się	Tak	Tak	Tak	Kontrola ilu jest użytkowników serwisu
2.	Umów wizytę	Może umówić się z dowolnym lekarzem	Może umówić się na wizytę ze swoim pacjentem		Przechowywanie informacji i sprawdzenie dostępności lekarza
3.	Odwołaj wizytę	Może odwołać wizytę w której uczestniczy	Może odwołać wizytę w której uczestniczy		Zwolnienie określonego terminu u lekarza
4.	Wypisanie recepty	Realizacja recepty	Wgląd w wypisane recepty	Prowadzenie statystyk, ile leków i jakie	Przechowanie recept danego pacjenta
5.	Edytuj profil	Zmień dane osobowe	Zmień dane osobowe		Zmiana danych osobowych
6.	Wypisz skierowanie		Skieruj pacjenta na badanie		Przełącz pacjentowi informacje o skierowaniu
7.	Zarządzaj kontami	Usuń konto	Usuń konto	Usuwanie użytkowników, zmiana statusu użytkownika	Zarządzanie użytkownikami
8.	Spotkanie integracyjne lekarzy		Akceptacja bądź odrzucenie	Ustalanie terminu	Integracja pracowników
9.	Wystaw opinie	Wystawienie oceny po odbytej wizycie		Wpłynięcie na lekarzy z niską opinią	Zbieranie opinii użytkowników

10.	Blokuj/Usuń opinie	Usuwa swoją opinie oddaną przez omyłkę		Weryfikuje poprawność opinii, usuwa bądź blokuje opinie które są zbyt wulgarne	Dba o kulturę wśród użytkowników
-----	--------------------	----------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

Diagram aktywności:

