**Notatka po spotkaniu z klientem**

**System zarządzania salami w Szpitalu**

Zespół:

Analityk – Paweł Czekierda

Projektant – Albert Duszak

Koder – Bartosz Wilczek

Notatka po poprawkach:

Celem projektu jest opracowanie oprogramowania pomagającego w zarządzaniu szpitalnymi salami.

- liczba oddziałów: 10

- liczba pracowników: 1000

- Rozmieszczenie pacjentów w salach w zależności od chorób. Uwzględnienie posiadania przez pacjentów chorób wykluczających się.

- Grafik sali operacyjnych (rezerwacje). Zarządzanie sprzętem przypisanym do różnych operacji.

- Wpisywanie studentów odbywających zajęcia na sali operacyjnej. Nie wszystkie sale mogą pomieścić tyle osób

- Sale konferencyjne, zajęcia dla studentów( rezerwacja)

- Zarządzanie salami oddziałowymi ( czy wymagana dezynfekcja, w razie potrzeby kwarantanna, dodatkowe śluzy)

- Możliwa zmiana zastosowania sali w nagłych przypadkach (np. z konferencyjnej na oddziałowo)

- Spis sprzętu znajdującego się w salach, przydział sprzętu do danego magazynu, telefon do osoby odpowiedzialnej za sprzęt

- Monitorowanie temperatury

- Dane o osobie rezerwującej konkretną salę wraz z datą i godziną rezerwacji (Lekarze rezerwują sale dla pacjentów)

- Ordynator może akceptować i odrzucać prośby lekarzy o rezerwację sali

- Organizowanie w salach zajęć dydaktycznych dla studentów

- Dany użytkownik ma dostęp tylko do przydzielonych mu sali i oddziałów. Studenci, czy też inni pracownicy otrzymują czasowe dostępy do sal

- Sale seminaryjne, operacyjne mają mieć dostęp imienny na konkretny czas

- Administrator techniczny zarządza sprzętem

- Dany sprzęt jest przydzielany na okres czasu. Po upływie tego czasu, Lekarz decyduje czy sprzęt ma pozostać czy nie, administrator musi to zaakceptować. Po śmierci pacjenta sprzęt musi wrócić do magazynu

- Niektóre sprzęty ulegają zużyciu i muszą zostać wymienione. Powiadomienie o konieczności wymiany

- Lekarz wysyła prośbę o przydzieleniu danego sprzętu do sali. Jeśli sprzęt nie jest dostępny lekarz oraz administrator otrzymują powiadomienie.

- Możliwość zapytania o listę pracowników( z podziałem na grupy) i pacjentów z danego oddziału

- Grafik sprzątania dla sprzątacze, uwzględnienie wypis pacjentów oraz zgon

WYCENA

Przewidywany czas realizacji projektu: 3 miesiące

|  |  |
| --- | --- |
| Obiekt wyceny | Cena w PLN |
| Serwera w którego skład wchodzą:  - cena infrastruktury: serwery, ubezpieczenie, transfer, zasoby chmurowe  - koszt bieżącego zarządzania serwerem  - zapewnienie ciągłości działania serwera | 40000 (+4000 rocznie) |
| Koszt wykonania oprogramowania | 500000 |
| Szkolenie z obsługi oprogramowania | 30000 |
|  | Łączny koszt: 570000 (+4000 rocznie) |