**PROJEKT OBSŁUGI SANATORIUM**

1. **Przyczyny podjęcia realizacji projektu oraz cele jakie powinno się po zakończeniu uzyskać.**

Projekt jest realizowany, aby usprawnić i ułatwić obsługę pacjentów przebywających w sanatorium. W celu lepszego zorganizowania spędzonego przez nich tam czasu, poprzez odpowiednie dopasowanie zabiegów i zajęć w planie dnia osobno dla każdego pacjenta. W wyniku czego zostaną zmniejszone do minimum kolejki i czas oczekiwania przez pacjentów na dany zabieg, a także wzrośnie ilość obsługiwanych pacjentów poprzez maksymalne wykorzystanie sprzętu medycznego i pracowników (np. fizjoterapeutów).

1. **Określenie następujących osób (jednostek):**

* **Zlecającej realizację:** Firma wdrażająca nowoczesne systemy obsługi jednostek rehabilitacyjno-zdrowotnych, oddział odpowiadający nad pracami nad usprawnieniem pracy i działania sanatoriów.
* **Nabywcy:** Sanatoria.
* **Stakeholders:** graficy, programiści, logiści.

1. **Użytkownicy – lista potencjalnych użytkowników produktu.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa użytkownika** | **Rola użytkownika** | **Wymagany poziom wiedzy i doświadczenia w obsłudze produktu** | **Poziom znajomości technologii wykorzystanej w projekcie** | **Cechy dodatkowe** | **Priorytet użytkownika** | **Personalia osób wchodzących do danej grupy użytkowników** |
| **Dyrektorzy/**  **wicedyrektorzy** | Akceptacja ustalonych planów dnia | Minimalny | brak, lub minimalny |  | Użytkownicy kluczowi | Znajomość zabiegów i zajęć dostępnych w sanatorium  (czas potrzebny do zebrania wymagań: ok. kilka godzin) |
| **Rejestratorzy** | przygotowanie list przyjętych;  zapis podstawowych danych o pacjentach | Średni | Średni |  | Użytkownicy drugiego poziomu | Znajomość wymogów, pozwalających zakwalifikować pacjentów do danej grupy zajęciowej  (czas potrzebny do zebrania wymagań: ok. kilkanaście godzin) |
| **Pielęgniarki** | ogólna kontrola nad planami dnia pacjentów; nadzór nad realizacją planów dnia przez pacjentów; określanie dodatkowych zajęć dla pacjentów; wprowadzanie historii choroby do kart pacjentów | Średniozaawansowany, zaawansowany | Średni |  | Użytkownicy kluczowi | Znajomość zajęć dodatkowych dostępnych w sanatorium + wymogi jakie muszą spełniać pacjenci skierowani na tego typu zajęcia  (czas potrzebny do zebrania wymagań: ok. kilka dni) |
| **Lekarze / terapeuci** | określanie zabiegów i zajęć dla danych pacjentów;  zalecanie długości pobytu pacjenta w ośrodku;  opis stanu zdrowia pacjentów przed i po pobycie | średniozaawansowany | średni |  | Kluczowy użytkownik | Znajomość zabiegów i zajęć dostępnych w sanatorium + wymogi jakie muszą spełniać pacjenci skierowani na tego typu zajęcia  (czas potrzebny do zebrania wymagań: ok. kilka dni) |

1. **Ograniczenia**

* **Dotyczące rozwiązań technologicznych używanych do realizacji produktu:** produkt ma współpracować z systemem operacyjnym Windows XP lub nowszym, a także z Linuxem
* **Wynikające z zakresu (granic) działania produktu:** Brak możliwości obsługi programu na telefonach komórkowych, smartfonach
* **Wynikające z rodzaju aplikacji współpracujących, ale nie będących częścią produktu finalnego:**
* **Identyfikacja komercyjnych produktów, które ewentualnie mogą współpracować z produktem:** kalendarze Google, oraz wchodzące w skład pakietu Microsoft Office, wszystkie aktualne konta pocztowe (na dzień ukończenia projektu).
* **Wynikające z miejsca, w którym produkt będzie fizycznie funkcjonował:** zabeczenie wprowadzania zmian weryfikacją za pomocą jednorazowych haseł, w celu uniknięcie niekontrolowanych zmian
* **Czasowe** - **termin ostateczny realizacji produktu:** maj 2014r.
* **Wynikające z wysokości budżetu:** kwota realizacji projektu nie może przekroczyć 100 000 zł.

1. **Nazewnictwo i definicje**

**SOS –** System Obsługi Sanatoriów – bezpośrednia nazwa produktu, który ma powstać w wyniku ukończenia tego projektu.

**Pacjent**  - osoba przyjęta na pobyt o określonym czasie w ośrodku, poddawana kontrolom lekarskim, zabiegom, oraz zajęciom.

**Zabieg**  - jedna z możliwych form terapii ciała: badania (USG, EKG, MicroCT), zabiegi drobno chirurgiczne, masaże, kąpiele w wodach termalnych/mineralnych/błotnych.

**Zajęcia**  - forma dodatkowej aktywności fizyczno-umysłowej: warsztaty plastyczne, zajęcia sportowe (gry zespołowe, spacery, siłownia, basen), terapie jednoosobowe/ w grupie z udziałem psychologa, gry i zabawy rekreacyjne

**Plan dnia -**  rozkład zajęć/zabiegów z uwzględnieniem dat, godzin, osób prowadzących dane zajęcia (lekarze, psychologowie, trenerzy indywidualni, fizjoterapeuci) – indywidualny dla każdego pacjenta

**Dane osobowe** – imię, nazwisko, PESEL, data urodzenia, miejsce urodzenia, płeć, wzrost, waga, numer kontaktowy, numer pierwszego kontaktu do osoby uprawnionej do podejmowania decyzji o pacjencie…

**9. Wymagania funkcjonalne i wymagania danych.**

* Przechowywanie i zbieranie informacji o pacjentach (dane osobowe, historia choroby, zalecenia)
* Konfiguracja czasu pobytu pacjenta w ośrodku rehabilitacyjno-zdrowotnym.
* Konfiguracja planu spędzenia czasu podczas pobytu w ośrodku.
* Opis stanu zdrowia przed i po pobycie pacjenta w ośrodku (w postaci raportu).