**Specyfikacja Aplikacji bazodanowej**

Gabinet

02/05/2019

**Spis treści**

Spis treści 2

Opis projektu 3

Wymagania techniczne 3

Program-funkcjonalności 4

Onbording 4

Logowanie 4

Przyciski 5

Obiekty-widok 5

Dostarczone przez klienta 6

Szczegóły 6

Technologia 6

Poza zakresem projektu 6

**Opis projektu**

Na początek najważniejszym celem projektowym jest stworzenie programu Windows z dostępem do bazy danych i możliwością zażądania w łatwy i prosty sposób. Wymaga to stworzenia środowiska i mechanizmów, które pozwala na szybkie i nie zawodne działanie programu. Kolejnym celem jest stworzenie interfejsu użytkownika, który będzie odpowiadał wymaganiom użytkowników. Następnym celem jest przechowywanie danych w lokalnej bazie danych.

Następnym celem jest stworzenie systemu logowanie ,który pozwoli na bezpieczny i szybki dostęp do Bazy danych i ochroni dane przed niepożądanymi użytkownikami .

**Wymagania techniczne**

1. Program zostanie utworzona na platformę Windows za pomocą języka c#
2. Aplikacje zostanie przeznaczona do użytku na systemie Windows
3. Program będzie miała bazę danych lokalna i zapasowa bazę danych w na serwerze
4. Program będzie działała zarówna z podłączenia do Internetu i bez.
5. Program zostanie opublikowana w google play

**Program -Funkcjonaliści**

Onbording (wprowadzenie do programu)

1. Po pierwszym uruchomieniu programu użytkownik widzi ekran logowania z polem login, hasło na tle grafiki, które pozwolą wprowadzić użytkownika do programu .

Logowanie

1. Użytkownik będzie uwożone konto przez osobę odpowiedzialna za oprogramowanie.
2. Logowanie jest wymagane do korzystania z programu
3. Użytkownik ma możliwość przypomnienia hasła poprzez wysłanie wiadomości na wskazany adres e-mail przez naszego przedstawiciela po uprzednim podaniu wymaganych danych, oraz za pomocą kontaktu telefonicznego

Navigation bar

Na dole ekranu programu znajdują się przysiki

Z funkcjami:

1. Zapisywanie
2. Wyszukiwanie pacjenta
3. Dodawanie pacjenta
4. Usuwanie pacjenta
5. Edycja pacjenta

Obiekty -widok

1. Wyświetlana Lista pacjentów lub pacjenta znajdę się na środku ekranu
2. Kolejność pacjentów na liście (sortowanie):od A do Z
3. Lista może być wyszukiwana po kategoriach typu

imię , nazwisko ,pesel.

1. Lista szczegółowa Klientów
2. Imię Nazwisko
3. Pesel
4. Numer Telefonu
5. Adres

**Dostarczone przez klienta**

Szczegóły karty klientów

1. Imię nazwisko
2. Pesel
3. Numer telefonu
4. Adres

**Technologia**

1. Baza danych lokalna zapisywana na pamięci komputera.
2. Serwer testowy będzie użytkowany podczas prac programistycznych oraz w fazie testów. Pozwoli przetestować wykonane rozwiązanie przed wdrożeniem .

**Poza zakresem projektu**

1. Copywriting do programu
2. Wprowadzenie obiektów do programu
3. Funkcjonalności, które nie są uwzględnione w specyfikacji funkcjonalnej, są traktowane jako “poza zakresem”.