**1.1 Cel, powód**

Specyfikacją objęta jest strona do logowania oraz jej baza danych

**1.2 Konwencje użyte w dokumencie**

Priorytetem głównym jest logowanie i rejestracja nowego użytkownika za pomocą e-maila i hasła

**1.3 Odbiorcy dokumentu**

Dokument został przygotowany dla użytkowników i klientów w celu dokumentacji projektu

**1.4 Zakres projektu**

Strona ma za zadanie zapewnić logowanie, założenie konta oraz zmianę hasła za pośrednictwem e-mail i sms

**1.5 Referencje**

Dokumentacja odnosi się do strony rejestrowania, strony logowania, strony zmiany hasła

Inny dokument lub adres stron internetowych to zgoda marketingowa

**2.1 Wymagania produktowe**

Produkt ma stać się nową częścią aplikacji odpowiedzialną za rejestrację, logowanie oraz pozostałe czynności z listy

**2.2 Interfejsy systemowe**

Oprogramowanie funkcjonuje w środowisku Visual Studio Code, Xampp. Języki używane w projekcie to: HTML, JavaScript, PHP, CSS, SQL

**2.3 Interfejs użytkownika**

Użytkownik widzi stronę w panelu środkowym który posiada już pola input wraz z opisami oraz przyciski odpowiedzialne za poszczególne zadania

**2.4 Interface oprogramowania**

Program współpracuje z bazą danych do której zapisuje poszczególne rekordy wprowadzone przez użytkownika

**2.5 Interfejs sprzętowy**

Użytkownik wpisuje dane z klawiatury i zatwierdza dane przyciskiem. Obsługuje wszystkie typy urządzeń posiadający Windows

**2.6 Interface komunikacyjny**

Wymagane jest od użytkownika posiadanie numeru telefonu i adresu e mail

**3.1 Pierwsza funkcja aplikacji**

Pierwszą funkcją aplikacji jest zalogowanie się, a jeżeli użytkownik nie posiada konta to rejestracja ewentualnie kiedy użytkownik zapomniał hasła odzyskanie hasła.

**3.1.1 Priorytet realizacji**

Priorytet realizacji jest wysoki ponieważ jest to ważne dla funkcjonalności strony, koszty są niskie i małe ryzyko

**3.1.2 Sekwencje działań**

Użytkownik widzi na stronie formularz składający się z pól:

1. adres e mail - pole wymagane
2. login - pole wymagane
3. hasło - pole wymagane
4. telefon - pole wymagane
5. wykształcenie - pole wymagane
6. numer karty kredytowej - pole wymagane
7. wiek - pole wymagane
8. przycisk odpowiedzialny za zatwierdzenie

**3.1.3 Wymagania funkcjonalne**

Aby wykonać funkcjonalność użytkownik nie musi być zalogowany. Jeśli pole nie jest uzupełnione wyświetla komunikat o treści “uzupełnij pole”, numer karty kredytowej musi mieć 16 liczb całkowitych, hasło musi posiadać wielką literę i jeden znak specjalny

**4. Inne elementy**

wszystko zostało opisane powyżej