## Cel

Oprogramowanie jest rozwijane w celu umożliwienia pacjentom łatwego umawiania wizyt u lekarzy oraz wspierania lekarzy w organizacji terminarza pracy. System ma uprościć proces rejestracji wizyt, eliminując konieczność rezerwacji telefonicznej lub osobistej.

## Funkcjonalności:

- 1. Użytkownik (pacjent) musi mieć możliwość zarejestrowania konta i zalogowania się do systemu. Proces rejestracji powinien wymagać podstawowych danych, takich jak imię, nazwisko, login i hasło.
- 2. Pacjent musi mieć możliwość przeglądania dostępnych lekarzy oraz ich wolnych terminów.
- 3. System powinien umożliwiać pacjentowi rezerwację wizyty na wybrany dostępny termin. Po dokonaniu rezerwacji pacjent powinien otrzymać potwierdzenie.
- 4. Pacjent musi mieć możliwość anulowania lub zmiany wcześniej zarezerwowanej wizyty. Anulowanie powinno być możliwe nie później niż 24 godziny przed wizytą.
- 5. Lekarz musi mieć dostęp do swojego harmonogramu wizyt. Powinien widzieć listę zapisanych pacjentów oraz ich dane kontaktowe.
- 6. Lekarz musi mieć możliwość odwołania wizyty.
- 7. Administrator systemu powinien mieć możliwość zarządzania listą lekarzy. Powinien móc dodawać, usuwać i edytować informacje o lekarzach.
- 8. Administrator musi mieć możliwość zarządzania kontami pacjentów i lekarzy, na przykład resetowania ich haseł w przypadku problemów z logowaniem.
- 9. Pacjent i lekarz muszą mieć możliwość przeglądania historii swoich wizyt. System powinien przechowywać informacje o wcześniejszych rezerwacjach, anulowaniach i zmianach terminów.
- 10. Wszystkie zmiany w wizytach, takie jak rezerwacje i anulowania, powinny być rejestrowane w systemie i możliwe do wglądu przez administratora, aby umożliwić późniejsze śledzenie aktywności użytkowników