Booker

Opis funkcjonalności

Aplikacja będzie pozwalać na rezerwowanie terminów wizyt. Usługodawcy będą mogli skonfigurować siatkę godzin oraz formularz, a klienci wybierać dogodne dla siebie terminy.

Lista funkcji

- konfiguracja dostępnych terminów
- konfiguracja dodatkowych pól do wizyty
- rezerwacja wizyt
- odwoływanie wizyt
- przesuwanie wizyt
- weryfikacja niezarejestrowanych użytkowników
- rejestracja użytkowników
- przypomnienia o wizycie
- historia wizyt
- lista przyszłych wizyt

Panel administratora

Administrator będzie mógł skonfigurować siatkę dostępnych wizyt, jak i również odwoływać i przesuwać dowolne wizyty. Można będzie też skonfigurować formularz, który wypełnia klient podczas rejestracji, dodając dodatkowe pola (np. numer telefonu, rodzaj usługi). Od niezarejestrowanych użytkowników powinna być możliwość ustawienia wymagania przejścia dodatkowej weryfikacji (np. potwierdzenie email albo captcha).

Użytkownicy

Użytkownicy będą widzieć siatkę godzin z dostępnymi terminami, za pomocą której będą mogli umówić się na wizytę. Powinni mieć również możliwość odwołania lub przesunięcia wizyty, bez konieczności posiadania konta. Aplikacja powinna też umożliwiać ustawienie mailowego przypomnienia o wizycie.

Zarejestrowani użytkownicy

Zarejestrowany użytkownik będzie mógł zobaczyć listę swoich przeszłych i przyszłych wizyt. Będzie mógł również w łatwy sposób odwołać lub przełożyć swoje nadchodzące wizyty. Dodatkowo formularz rezerwacji może automatycznie pobierać niektóre dane (jak imię i nazwisko albo numer telefonu).

Implementacja

Technologia

Wnętrze aplikacji będzie napisane w języku Go, natomiast interfejs użytkownika będzie używał HTML, CSS i JavaScript. Jako serwis baz danych wykorzystany będzie MySQL.

Funkcje

W ramach projektu zostanie zaimplementowana podstawowa wersja aplikacji, obsługująca niezarejestrowanych użytkowników. Ponadto nie planuje się implementować weryfikacji podczas rezerwacji, ani przesuwania wizyt (ten sam efekt można otrzymać rejestrując się na nowy termin oraz odwołując starą wizytę).