Wymagania Funkcjonalne

Nazwa zespołu: Misiaki

Nazwa aplikacji zespołu: Seniorek

## **Zadanie 2: Wymagania funkcjonalne**

Na podstawie analizy konkurencji oraz własnych pomysłów, zespół spisuje wymagania funkcjonalne swojej aplikacji. Min 10 tabelek.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | Zamówienie usługi opiekuna |
| Opis | Senior może zamówić sobie opiekuna na daną godzinę i ilość godzin. |
| Dane wejściowe | Dzień pobytu, ilość godzin, dane osobowe seniora (imie, nazwisko, kontakt) |
| Źródło danych wejściowych | Formularz stworzenia ogłoszenia. Dane które senior podaje przy logowaniu |
| Wynik | Stworzenie ogłoszenia dla innych opiekunów albo znalezienie pasującego ogłoszenia wystawionego przez opiekuna. |
| Warunek wstępny | Podanie danych potrzebnych dla poszukania opiekuna dla seniora (ilosc godzin, miejsce pobytu itp.) |
| Warunek końcowy | Wyświetlenie listy dostępnych opiekunów lub stworzenie ogłoszenia. |
| Powód | Chęć kupna usługi opiekuna przez seniora. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | Znajdowanie seniora |
| Opis | Wyszukuje seniorów wg kryteriów podanych przez opiekuna, następnie wyświetla ich listę na mapie. |
| Dane wejściowe | Miejscowość, czas, stawka za godzinę |
| Źródło danych wejściowych | Klawiatura komputera klienta oraz formularz na stronie. |
| Wynik | Wyświetlenie listy dostępnych seniorów spełniających wymagania opiekuna. |
| Warunek wstępny | Podanie danych do wyszukiwania, podanie danych dotyczących standardu pokoju na formularzu oraz kliknięcie na przycisk „Szukaj”. |
| Warunek końcowy | Wyświetlenie listy dostępnych pokojów spełniających kryteria wyszukiwania uwzględnione przez opiekuna. |
| Powód | Chęć znalezienia seniora przez opiekuna celem późniejszego wysłania zainteresowania. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | Zamawianie leków |
| Opis | Za pomocą tej funkcji senior będzie mógł kupic potrzebne mu leki bez potrzeby wychodzenia z domu |
| Dane wejściowe | Leki które senior chce zakupić (aplikacja informuje czy wybrany lek jest dostępny w najbliższych aptekach lub w wybranek aptece), wybór apteki, z której senior chce zamówic leki (opcj.), adres dostawy, uwagi co do zamowienia (opcj.) |
| Źródło danych wejściowych | Klawiatura komputera klienta oraz formularz na stronie który dotyczy leków, które będą dostępne w bazie danych aplikacji |
| Wynik | Złożenie zamówienia dotyczącego wybranych leków. |
| Warunek wstępny | Podanie leków, które senior chce zamówić, podanie, opcj. wybranie apteki, z której senior chce zamówic leki, podanie danych dotyczących adresu dostawy oraz wpisanie opcjonalnych uwag do zamówienia, kliknięcie przycisku zamów i zapłać. |
| Warunek końcowy | Wyświetlanie komunikatu o złożeniu zamówienia, zaksięgowanie zamówienia w bazie danych |
| Powód | Potrzeba zamówienia potrzebnych leków przez seniora, bez potrzeby wychodzenia z domu, co dla niektórych seniorów (szczególnie chorych lub niepełnosprawnych) może stanowić problem. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | Pomoc telefoniczna/mailowa |
| Opis | Użytkownik może otrzymać pomoc telefoniczną na temat naszej aplikacji w razie gdyby coś było niejasne lub wystąpiłyby jakiekolwiek problemy np. Z płatnościami. |
| Dane wejściowe | Brak albo podanie problemu i jego kategorii |
| Źródło danych wejściowych | formularz na specjalnej podstronie gdzie można podać problem albo kontakt telefoniczny. |
| Wynik | Otrzymanie maila lub kontaktu telefonicznego z pomocą |
| Warunek wstępny | Podanie danych dotyczących problemu lub kliknięcie przycisku, który przekierowuje do wybierania kontaktu na telefonie z wykręconym numerem infolinii i zadzwonienie. |
| Warunek końcowy | Otrzymanie pomocy lub zgłoszenie trudności, problemów i bugów do programistów. |
| Powód | Chęć otrzymania pomocy lub zgłoszenia problemów aplikacji. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | Dodawanie/edytowanie profilu |
| Opis | Dodawanie/edytowanie profilu w celu przedstawienia ważych informacji, jak dane osobowe, miejscowość, dane kontaktowe. |
| Dane wejściowe | Formularz |
| Źródło danych wejściowych | Klawiatura komputera klienta |
| Wynik | Dodanie/edytowanie profilu |
| Warunek wstępny | Podanie danych na formularzu oraz kliknięcie na przycisk „Szukaj”. |
| Warunek końcowy | Dodanie/edytowanie profilu |
| Powód | Chęć dodania/edytowania profilu. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | Funkcja VoiceOver dla niewidomych |
| Opis | Aktywuje funkcje VoiceOver, dzięki której lektor mówi osobie niewidomej co jest na ekranie i umożliwia poruszanie się po aplikacji za pomocą głosu. |
| Dane wejściowe | Osoba trzecia będzie musiała włączyć tą funkcję w ustawieniach aplikacji, chyba ze taka funkcja jest już dostępna i włączona ogólnie na telefonie. Użytkownik może poruszać się po aplikacji za pomocą głosu. |
| Źródło danych wejściowych | Mikrofon telefonu. |
| Wynik | Akcja w aplikacji i lektor mówiący co jest w aplikacji. |
| Warunek wstępny | Włączenie funkcji voiceover w ustawieniach telefonu lub aplikacji. |
| Warunek końcowy | Umożliwienie osobie niewidomej korzystanie z naszej aplikacji |
| Powód | Osoba niewidoma bez tego nie może korzystać z naszej aplikacji |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | Forum dla opiekunów oraz seniorów |
| Opis | Forum społecznosciowe dla opiekunow oraz seniorow, ktore umozliwia integracje miedzy opiekunami i seniorami |
| Dane wejściowe | Dzień pobytu, liczbę miejsc w pokoju oraz informacje dotyczące jego standardu (wartości tak lub nie) internet, komputer, telewizja, klimatyzacja. |
| Źródło danych wejściowych | Klawiatura komputera klienta oraz formularz na stronie (dotyczy wyboru opcji standardu pokoju). |
| Wynik | Wyświetlenie listy dostępnych pokojów spełniających wymagania klienta. |
| Warunek wstępny | Podanie danych do wyszukiwania (ilość miejsc w pokoju, dzień pobytu), podanie danych dotyczących standardu pokoju na formularzu oraz kliknięcie na przycisk „Szukaj”. |
| Warunek końcowy | Wyświetlenie listy dostępnych pokojów spełniających kryteria wyszukiwania uwzględnione przez klienta. |
| Powód | Chęć znalezienia odpowiedniego pokoju przez klienta celem późniejszej rezerwacji. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | Płatność BLIK |
| Opis | Umożliwienie zapłaty za usługę za pomocą BLIKa. |
| Dane wejściowe | Kod BLIK. |
| Źródło danych wejściowych | Klawiatura komputera klienta. |
| Wynik | Wyświetlenie listy dostępnych pokojów spełniających wymagania klienta. |
| Warunek wstępny | Kliknięcie na przycisk „Zapłać” oraz podanie kodu BLIK. |
| Warunek końcowy | Zaakceptowana transakcja. |
| Powód | Chęć zapłacenia za usługę. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | System logowania |
| Opis | Umożliwia rejestrowanie i logowanie użytkowników. Są 2 typy konta: seniora i opiekuna które użytkownik może stworzyć. |
| Dane wejściowe | Imię, nazwisko, nr. Telefonu, typ konta, adres zamieszkania, wiek, |
| Źródło danych wejściowych | Klawiatura telefonu użytkowników i formularz w którym wpisuje lub wybiera dane wejściowe. |
| Wynik | Stworzenie konta, zalogowanie do systemu. |
| Warunek wstępny | Podanie danych wejściowych zgodnych z zasadami walidacji i potwierdzenie numeru telefonu poprzez SMS’a wysłanego na telefon. |
| Warunek końcowy | Przejście do ekranu głównego aplikacji. |
| Powód | Potrzeba danych osobowych do poprawnego funkcjonowania aplikacji. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cecha** | **Opis** |
| Nazwa funkcji | Dashboard użytkownika |
| Opis | Dashboard przedstawiający zarobki użytkownika za usługi dostępne w aplikacji oraz historie klientów |
| Dane wejściowe | Kliknięcie na przycisk dashboardem |
| Źródło danych wejściowych | Ekran telefonu |
| Wynik | Podsumowanie zarobków |
| Warunek wstępny | Zgoda użytkownika na analizę zarobków za wykonane usługi |
| Warunek końcowy | Wyświetlanie podsumowania zarobków z ostatnich miesięcy, porównanie zarobków na tle roku |
| Powód | Chęć analizy przychodów a wykonywane usługi |