

Specyfikacja techniczna

Asystent Osobisty Osoby Zależnej

Cel dokumentu	3
Opis i cele projektu	3
Cel projektu	3
Wymagania funkcjonalne	4
Moduł zarządzania usługami	4
Funkcjonalność	4
Struktury danych	4
Moduł rezerwacji usługi	5
Funkcjonalność	5
Struktury danych	5
Moduł zarządzania asystentami	6
Funkcjonalność	6
Struktury danych	6
Moduł CMS	6
Funkcjonalność	6
Struktury danych	6
Wymagania pozafunkcjonalne	7
Wymagania techniczne	7
Aktorzy	7
User stories	8
Użytkownik	8
Administrator	9

Cel dokumentu

Dokument został stworzony przez eCodile dla LCR sp. z o. o. Ma on na celu przedstawienie założeń funkcjonalnych i technicznych projektu platformy rezerwacyjnej Asystenta Osobistego Osoby Zależnej. Na podstawie niniejszego dokumentu oraz makiet zostaną przygotowane docelowe grafiki oraz aplikacja internetowa

Opis i cele projektu

Głównymi celami usług transportowych i Asystenta Osobistego Osoby Zależnej(AOOZ) będzie:

- umożliwienie niezależnego, samodzielnego i aktywnego funkcjonowania w życiu społecznym i zawodowym poprzez wygodny i stosunkowo tani sposób przemieszczania się,
- umożliwienie osobie zależnej wykonywanie swoich czynności poprzez częściowe lub całościowe znoszenie ich dysfunkcji,
- świadczenie osobistej pomocy osobie zależnej w zakresie czynności, których nie jest ona w stanie samodzielnie wykonać.

W wyniku wdrożenia projektu osoby zależne zyskają znaczne zasoby w postaci wolnego czasu, który będą mogli przeznaczyć na czynności ważniejsze z punktu widzenia ich egzystencji np. rehabilitację czy wykonywanie lekkich prac zawodowych. Istotny jest również fakt potencjalnych wymiernych korzyści dla opiekunów osób zależnych – poprzez wdrożenie innowacyjnego rozwiązania zyskają dla siebie czas, zyskują szansę powrotu na rynek pracy, przynajmniej w częściowym wymiarze.

Cel projektu

Projekt Asystenta Osobistego Osoby Zależnej ma na celu przygotowanie platformy internetowej dającej możliwość sprawnego zarezerwowania usługi Asystenta Osoby Zależnej przez opiekuna osoby zależnej oraz pozwolić administratorowi systemu na zarządzanie rezerwacjami. Celem pobocznym projektu jest również przygotowanie podstron informacyjnych na temat projektu jak i świadczonych usług. Ponadto rozwiązanie musi zapewnić intuicyjny panel administratora, a platforma dostępna dla opiekunów - musi być prosta, przejrzysta i czytelna.

Wymagania funkcjonalne

Platforma będzie się składać ze ściśle powiązanych ze sobą modułów. Całość jest zarządzana przez Panel administratora który jest dostępny po zalogowaniu się poprzez osobę zarządzającą systemem.

Głównymi modułami aplikacji są:

- Moduł zarządzania usługami
- Moduł rezerwacji usługi
- Moduł zarządzania asystentami
- Moduł CMS

Moduł zarządzania usługami

Jest to moduł który pozwala zarządzać usługami. Pozwala on na dodawanie nowych oraz usuwanie usług. Moduł ten ściśle współpracuje z modułem rezerwacji. To w nim wyświetlają się usługi z których można dokonać ich rezerwacji.

Funkcjonalność

- Możliwość dodania nowej usługi
- Możliwość edycji usługi
- Możliwość usunięcia usługi
- Możliwość przejrzania wszystkich usług

Struktury danych

Pojedyncza usługa składa się z:

- ID usługi
- Nazwa usługi

Moduł rezerwacji usługi

Każdy użytkownik ma możliwość dokonania rezerwacji usługi poprzez formularz na stronie internetowej. Administrator systemu poprzez Panel administratora może zarządzać rezerwacjami oraz przypisywać Asystentów do konkretnego zlecenia. Administrator może również dokonywać edycji albo usunięcia rezerwacji.

Funkcjonalność

- Zamówienie usługi poprzez formularz dostępny na stronie
- Przeglądanie zamówień usługi poprzez panel administratora
- Przydzielanie asystentów do danego zamówienia
- Edytowanie rezerwacji

Struktury danych

- Data rozpoczęcia
- Data zakończenia
- Miejsce rozpoczęcia
- Miejsce zakończenia
- Rodzaj usługi
- Imię osoby zależnej
- Nazwisko osoby zależnej
- Adres rozpoczęcia usługi
 - Ulica
 - Kod pocztowy
 - Miasto
- Telefon kontaktowy
- Przypisany kierowca

Moduł zarządzania asystentami

Administrator systemu poprzez Panel administratora może zarządzać i dodawać nowych osobistych Asystentów. Mogą zostać oni przypisani do konkretnego zlecenia.

Funkcjonalność

- Zarządzanie dostępnymi asystentami
- Dodanie nowego asystenta
- Edycja asystenta
- Usunięcie asystenta
- Przypisanie asystenta do usługi

Struktury danych

- Imię i nazwisko
- Numer telefonu
- Notatki

Moduł CMS

Administrator systemu poprzez Panel administratora może dodawać i edytować podstrony w serwisie.

Funkcjonalność

- przeczytanie informacji odnośnie projektu i usług AOOZ
- kontakt z AOOZ poprzez formularz kontaktowy oraz wyświetlanie danych firmy
- Dodanie nowej podstrony
- Edycja podstrony
- Usunięcie podstrony

Struktury danych

- Tytuł
- Treść
- Kategoria
- Obraz
- Slug
- Data opublikowania

Wymagania pozafunkcjonalne

- dostęp do strony z urządzeń mobilnych

Wymagania techniczne

- Zapewnienie kompatybilności z wymienionymi przeglądarkami i platformami:

- Chrome, wersja 63
- Mozilla Firefox, wersja 56
- Microsoft Edge, wersja 41
- System Android, od 5.1 do 7.0
- Obsługa wymienionych rozdzielczości:
 - 1920x1080
 - 1440x900
 - 1366x768
 - 1280x1024
 - 1280x800
- Działanie na serwerze PHP 5.6 i MySQL

Aktorzy

Opiekun osoby zależnej (Użytkownik)
Osoba koordynująca (Administrator)

User stories

Użytkownik

L.p.	Nazwa	Kryteria akceptacji
1.	Jako użytkownik chcę zamówić pomoc.	<ul style="list-style-type: none">• formularz dostępny jest na stronie głównej• formularz składa się z dwóch kroków:<ul style="list-style-type: none">○ wybór czasu rozpoczęcia, czasu zakończenia, miejsca rozpoczęcia i miejsca zakończenia○ wybór rodzaju usługi oraz wypełnienie danych kontaktowych (imię, nazwisko, ulica, kod pocztowy, miasto, telefon)• po wysłaniu formularza otrzymujemy informację o poprawnym wysłaniu• wszystkie pola w formularzu są wymagane. W przypadku nie wypełnienia któregoś z nich otrzymujemy informację.
2.	Jako użytkownik chcę dowiedzieć się o firmie stojącej za AOOZ.	<ul style="list-style-type: none">• informacje dostępne są na stronie "O nas", która dostępna jest z menu• na stronie dostępny jest tekst oraz zdjęcia• administrator musi być w stanie edytować tą stronę
3.	Jako użytkownik chcę poznać usługi firmy stojącej za AOOZ.	<ul style="list-style-type: none">• informacje dostępne są na stronie "Nasze usługi", która dostępna jest z menu• na stronie dostępny jest tekst• administrator musi być w stanie edytować tą stronę
4.	Jako użytkownik chcę wyświetlić dane kontaktowe firmy stojącej za AOOZ.	<ul style="list-style-type: none">• informacje dostępne są na stronie "Kontakt", która dostępna jest z menu• administrator musi być w stanie edytować te informacje
5.	Jako użytkownik chcę skontaktować się z firmą stojącą za AOOZ.	<ul style="list-style-type: none">• na stronie "Kontakt" dostępny jest formularz kontaktowy• formularz zawiera pola: imię i nazwisko, adres email, temat oraz treść wiadomości
6.	Jako użytkownik chcę poznać siedzibę firmy stojącej za AOOZ.	<ul style="list-style-type: none">• na stronie "Kontakt" znajduje się mapa z adresem siedziby

Administrator

1.	Jako administrator chcę mieć dostęp do panelu administratora.	<ul style="list-style-type: none">• panel administratora dostępny jest po zalogowaniu
2.	Jako administrator chcę zarządzać kierowcami.	<ul style="list-style-type: none">• zarządzanie kierowcami dostępne jest w panelu administratora• kierowcę mogę: dodać, edytować oraz usunąć• dane kierowcy zawierają: imię i nazwisko, numer telefonu oraz notatki
3.	Jako administrator chcę wyświetlić zamówienia.	<ul style="list-style-type: none">• lista zamówień dostępna jest z panelu administratora• zamówienie można także ręcznie edytować
4.	Jako administrator chcę zarządzać usługami.	<ul style="list-style-type: none">• zarządzanie usługami dostępne jest w panelu administratora• usługę mogę: dodać, edytować oraz usunąć• dane usługi zawierają: nazwę
5.	Jako administrator chcę zarządzać miejscami.	<ul style="list-style-type: none">• zarządzanie miejscami dostępne jest w panelu administratora• miejsce mogę: dodać, edytować oraz usunąć• dane miejsca zawierają: nazwę
6.	Jako administrator chcę przypisać kierowcę do zamówienia.	<ul style="list-style-type: none">• przypisanie jest możliwe podczas edycji zamówienia• mogę przypisać osobę z kierowców dostępnych w systemie