

INKUBATOR INNOWACJI SPOŁECZNYCH WIELKICH JUTRA : Usługi opiekuńcze dla osób zależnych

Your Way - asystent poruszania się po mieście
(ALTIX)

MobiAsystent - samodzielność z telefonem w dłoni
(FUNDACJA SZANSA DLA NIEWIDOMYCH)

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego (IV Oś Priorytetowa Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014 - 2020: Innowacje społeczne i współpraca ponadnarodowa, Działanie 4.1: Innowacje społeczne),

Kim jesteśmy?

Marek Kalbarczyk - twórca firmy i założyciel fundacji



- na rynku od 30 lat,
- innowacyjne rozwiązania dla niepełnosprawnych: programy wspomagające, tyflografika, urządzenia codziennego użytku, publikacje brajlowskie, szkolenia,
- społeczne zaangażowanie.



- istnieje ponad 26 lat,
- nowoczesna tyflorehabilitacja: przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu, integracja społeczna, aktywizacja zawodowa, dostęp do kultury,
- samodzielność.



Do kogo adresujemy rozwiązania?



Jakie problemy postanowiliśmy rozwiązać?

- trudność w poruszaniu się po dużym mieście,
- ograniczone informacje o obiektach sprzyjających poruszaniu się osób z dysfunkcjami wzroku i niepełnosprawnych,
- brak możliwości uzyskania szybkiej pomocy w poruszaniu się oraz łatwego połączenia z numerem alarmowym,
- strach osób zależnych przed wychodzeniem z domu samodzielnie oraz obawy rodzin o bezpieczeństwo tych osób podczas przebywania poza domem.



Nasze rozwiązania

Your Way

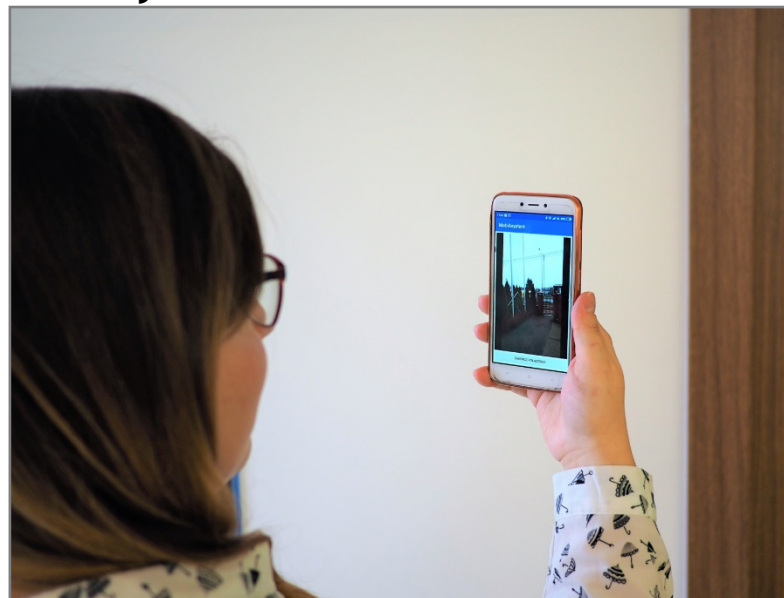
- baza dostępnych obiektów na terenie całej Polski,
- łatwe lokalizowanie i informacja o rodzaju dostosowań,
- możliwość rozbudowywania bazy przez użytkowników,
- bieżąca weryfikacja dodawanych obiektów,
- wykrywanie beaconów,
- pełna współpraca aplikacji z programami wspomagającymi smartfon'ów (udźwiękowanie, powiększenie).



Nasze rozwiązania

MobiAsystent

- wsparcie osób niesamodzielnych w codziennych czynnościach domowych,
- łatwe połączenie z opiekunem lub wolontariuszem w celu uzyskania pomocy,
- szybkie połączenie z numerem alarmowym.



Kto jeszcze może zastosować nasze rozwiązanie?



szkoły specjalne i integracyjne,
uczelnie



urzędy, instytucje
państwowe



instytucje kultury

Jak testowaliśmy nasze rozwiązania?

Your Way

MobiAsystent

	osoby z niepełnosprawnością wzroku	
TESTERZY (10 osób)	trenerzy orientacji przestrzennej	osoby starsze, z niepełnosprawnością intelektualną
MIASTA	Warszawa, Białystok, Rzeszów (najwięcej obiektów w bazie)	Warszawa
PRZEBIEG TESTÓW	<ul style="list-style-type: none"> weryfikacja bazy obiektów: 120 obiektów w 14 województwach, wyszukiwanie i sortowanie, strona obiektu (elementy dostępności, opis, zdjęcia, adres i lokalizowanie na mapie, przekierowanie do strony internetowej obiektu, obsługa z poziomu komputera (yourway.altix.pl), wykrywanie beaconów i planów tyflograficznych + komunikaty dźwiękowe, trening orientacji przestrzennej. 	<ul style="list-style-type: none"> sposób uruchamiania aplikacji, sposób rejestracji użytkownika, połączenie z opiekunem, połączenie z wolontariuszem, sposób odbierania komunikatów, jakość dźwięku i obrazu.
SYSTEMY OPERACYJNE	Android, iOS	Android
KONSULTACJE	Stołeczne Centrum Osób Niepełnosprawnych, SOSW dla Dzieci Słabowidzących nr 8 w Warszawie	
	Lotnisko Chopina	

Jakie są efekty naszego testowania? - wnioski, rekomendacje

Your Way

MobiAsystent

KRYTERIA OCENY

działanie, funkcjonalność, prostota użytkowania

użyteczność

przydatność dla osób z niepełnosprawnością wzroku w poruszaniu się w przestrzeniach publicznych

forma wsparcia osób niesamodzielnych stosowanej przez instytucje pomocowe i opiekunów socjalnych

pomoc dydaktyczna do prowadzenia treningów orientacji przestrzennej

-

Testerzy ocenili aplikację na 100 % pod względem każdego z kryteriów.

POPRAWKI I USPRAWNIENIA ZGŁOSZONE PRZEZ TESTERÓW (WPROWADZONE)

- powiększanie zdjęć, dodawanie tekstu alternatywnego,
- przekierowanie Google Maps (wyznaczenie trasy),
- filtrowanie obiektów z beaconem,
- komunikat do administratora o nowym obiekcie.

- poprawa jakości obrazu i dźwięku,
- wprowadzenie komunikatu głosowego o próbie połączenia z wolontariuszem /opiekunem dla osoby niewidomej.

PROPOZYCJE NOWYCH FUNKCJONALNOŚCI

- dodawanie opisów nakierowujących na plany tyflograficzne po wejściu do obiektu,
- komunikacja pomiędzy aplikacją a nadajnikami,
- rozbudowywanie sieci nadajników w przestrzeni publicznej.

- opracowanie wersji do systemu iOS,
- wprowadzenie funkcjonalności „zdalnego pulpitu” sterowanego przez opiekuna.

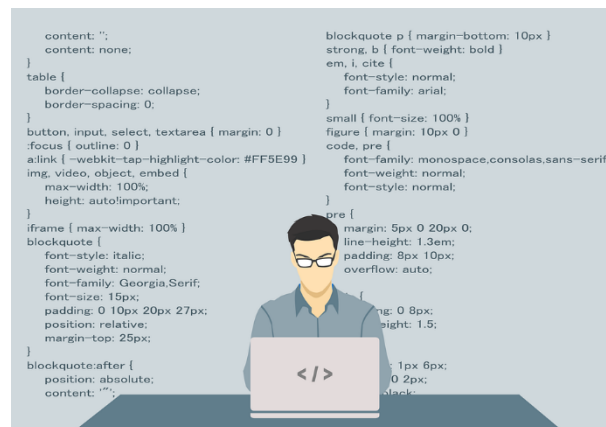
Jakie materiały udostępniamy w ramach licencji?



Plik instalacyjny aplikacji: Your Way (Android, iOS) / MobiAsystent (Android)



Instrukcja używania



Kody źródłowe



Filmik prezentujący sposób działania aplikacji

Gdzie możecie nas znaleźć i jak się z nami kontaktować?



ul. Modlińska 246C
03-152 Warszawa



(22) 510 10 90



biuro@altix.pl
malwina.wysocka@altix.pl



www.altix.pl



www.facebook.com/firma.Altix/



ul. Chlubna 88
03-051 Warszawa



(22) 51 010 99



szansa@szansadlaniewidomych.org
malwina.wysocka@szansadlaniewidomych.org



www.szansadlaniewidomych.org



<https://www.facebook.com/Szansa/>

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

INKUBATOR INNOWACJI SPOŁECZNYCH WIELKICH
JUTRA

SHARE

