

Miasta bez

- aplikacja dla osób z niepełnosprawnością

Nowoczesne technologie to nie tylko narzędzia służące rozrywce. To także programy, aplikacje i urządzenia elektroniczne ułatwiające życie osobom niepełnosprawnym. Dziś, dzięki tabletom i inteligentnym telefonom komórkowym, osoby z dysfunkcjami wzroku lub ruchu mogą swobodnie poruszać się w przestrzeni miejskiej, korzystając np. z aplikacji opisujących miejsca trudno dostępne dla wózków lub restauracje dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych. By korzystać z tego typu programów wystarczy telefon komórkowy (smartphone) z podłączonym internetem.

Ustawienia

Szczegóły:

Ustawienia

Lokalizuj

Tak

Umieszcza lokalizację użytkownika na mapie.

Podążaj za lokalizacją

Nie

Nakierowuje środek mapy na położenie użytkownika.

Auto odświeżanie

Tak

Pobiera dane automatycznie w czasie nawigacji po mapie.

Typ mapy

Mapa

Satelita

Teren

Zakres (km)

5

10

Informacje

Zdjęcia

Komentarze

Google

Wiarowa 33

© 2014 Google

Report a problem

Zdjęcia:

Typy:

Parking

Inne

Udogodnienie

Utrudnienie

Zwiedzanie

Restauracja

Filtry

Niewidomi i słabowidzący

Głusi i niedosłyszący

barrier



Przyjrzyjmy się jednej z najpopularniejszych aplikacji adresowanej do osób niepełnosprawnych. Program „Miasta bez barier” to bezpłatny program dla systemu Android, pomagający w przezwyciężaniu barier napotykanym w infrastrukturze miejskiej. Jak piszą twórcy aplikacji, dzięki niej możemy znajdować „miejsca parkingowe, restauracje, hotele, instytucje i miejsca turystyczne, które są zaadoptowane lub nie przygotowane dla osób z ograniczeniami fizycznymi czy sensorycznymi. Wystarczy pobrać aplikację i zalogować się aby móc odnaleźć ułatwienia w dowolnej lokalizacji oraz samodzielnie dodawać i komentować obiekty”. Ta ostatnia funkcjonalność jest - z punktu widzenia użytkowników - niezwykle ważna, bo to osoby niepełnosprawne, korzystając z przestrzeni miejskiej, mogą dzielić się informacjami z innymi użytkownikami programu, uzupełniając istniejącą bazę informacji.

Aplikacja pozwala na wyszukiwanie barier i udogodnień, dodawanie oraz edycję obiektów na mapie, a także publikowanie własnych komentarzy. Twórcy „Miasta bez barier” wykorzystali ogólnie dostępną mapę Google, na której naniesione zostały między innymi parkingi dla osób niepełnosprawnych, udogodnienia komunikacyjne (podjazdy do

budynków) oraz przeszkody komunikacyjne (wysokie krawężniki, strome schody). Dzięki aplikacji osoby niepełnosprawne, poszukujące noclegu, mogą znaleźć miejsca wyposażone np. w łazienki dla osób niepełnosprawnych. Jak pisze Katarzyna Iwona Marciniak i Łukasz Piasny w artykule „Aplikacje wspomagające poruszanie się osób niepełnosprawnych w mieście”, aplikacja „Miasta bez barier” „daje również możliwość filtrowania danych, pokazując tylko te przeznaczone dla: niewidomych i słabosłyszących, głuchych i niedosłyszących, z zaburzeniami mowy, użytkowników wózków inwalidzkich, osób wymagających pomocy w chodzeniu”. Co ciekawe, w aplikacji znajdziemy nie tylko komentarze użytkowników, ale i informacje z urzędów miejskich. Program znaleźć można w aplikacji Google Play oraz na stronie internetowej www.miastabezbarier.pl, gdzie zamieszczono kod QR do ściągnięcia programu.

Źródło:

http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.desklight-8cfd555-f252-4b0d-a02f-88f7f5d29eb1/c/BI_2015_2_36_34-49.pdf
www.miastabezbarier.pl

Opracowanie redakcyjne