


APP&TOWN: Aplikacja do obliczania tras, ułatwiająca zrównoważony dostęp do kampusów

2014

 **Uczelnia**
Uniwersytet Autonomiczny w Barcelonie
Kraj
Hiszpania

Lokalizacja 
Podmiejska. 20 km od Barcelony

Wielkość 
40,000-50,000

Struktura organizacyjna mobilności 
Zespół ds. mobilności

Podsumowanie

Wdrożenie bezpłatnej aplikacji wskazującej najlepszą trasę do kampusu dowolnym dostępnym środkiem transportu.

Zapewnia ona w czasie rzeczywistym informacje na temat rozkładów komunikacji miejskiej, wypadków, a w razie konieczności rozwiązań alternatywnych, towarzyszących użytkownikowi od miejsca początkowego do miejsca docelowego. Mają one charakter multimodalny i wyczerpujący, i obejmują wszystkie środki transportu zbiorowego w obszarze metropolitalnym Barcelony: pociągi, autobusy, metro i tramwaje.

Cele

Udostępnienie społeczności uniwersyteckiej wysokiej jakości informacji udostępnianej w czasie rzeczywistym, niezbędnej w dojazdach do kampusu w sposób zrównoważony, łatwy i szybki; wyeliminowanie jednego z najstarszych punktów usługi transportowej.

Interesariusze

- Regionalny Zarząd Transportu.
- Przewoźnicy.
- Firma technologiczna.

Wstęp

Obecnie niedostępne.

APP&TOWN: Aplikacja do obliczania tras, ułatwiająca zrównoważony dostęp do kampusów

2014



Opis

Opracowanie przydatnej i praktycznej aplikacji pozwalającej użytkownikom na stały dostęp do aktualnych informacji, przez cały czas przejazdu, na temat swojej lokalizacji i przystanków.

W tym celu aplikacja wykorzystuje dwa źródła informacji do powiadamiania użytkowników o wszelkiego rodzaju zdarzeniach w sieci transportowej w czasie rzeczywistym, dając im w takich przypadkach możliwość obliczenia trasy alternatywnej. Pierwsze z nich to informacje udostępniane przez przewoźników. Drugie to informacje udostępniane bezpośrednio i w czasie rzeczywistym przez innych użytkowników aplikacji. Społeczność App&Town wspólnie generuje aktualne informacje dla pozostałych użytkowników.

Aplikacja zapewnia również pomoc osobom niedowidzącym.

Zrealizowano następujące działania mające na celu wdrożenie powyższego narzędzia:

- Dostosowanie zasobu do obszaru kampusu i dostępnych usług transportowych.

- Projekt i wdrożenie interfejsu na poświęconej mobilności stronie internetowej UAB.
- Informacja w mediach społecznościowych, na stronach internetowych i w Tygodniu Mobilności (każdego roku tablica App&Town informuje studentów i personel o swoich zaletach).



Wskaźniki

- Liczba pobrań i zastosowań aplikacji.
- Liczba użytkowników różnych środków transportu.



Wyniki

Udoskonalenie dostępnych informacji dotyczących usług transportowych w zakresie technologicznym.

APP&TOWN: Aplikacja do obliczania tras, ułatwiająca zrównoważony dostęp do kampusów

2014



Koszt

Od 0 do 10 000 EUR.



Finansowanie

Budżet UAB.



Ustalania

- Tego rodzaju aplikacje uzależnione są zasadniczo od jakości i aktualności informacji.
- Duża liczba podobnych narzędzi na rynku sprawia, iż zapewnienie wysokiego poziomu rzetelnej informacji staje się niezbędne.



Elementy graficzne



Rys. 1. Zrzuty ekranu App&Town



Linki

<http://www.appandtown.com/>



Osoba do kontaktu

Rafael Requena
Menedżer UAB ds. Mobilności
rafael.requena@uab.cat