


# Aplikacja autobusowa UAB

2015

 **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

UAB i Aslogic, firma technologiczna Uniwersytetu (TBC) opracowały aplikację autobusową UAB, która upraszcza poruszanie się po kampusie autobusem, przyspieszając czas wsiadania i wysiadania.

## Cele

Zwiększenie konkurencyjności transportu publicznego poprzez zminimalizowanie czasu oczekiwania na przystanku i braku pewności godziny przyjazdu autobusu.

## Interesariusze

Administracja lokalna i firmy prywatne: Aslogic.

## Wstęp

Obecnie niedostępne.



## Opis

Działanie jest elementem Projektu Inteligentnej Mobilności, koncepcji odnoszącej się do zastosowania nowych technologii w zarządzaniu mobilnością i stanowiącej nowy, przekrojowy kierunek strategiczny nowego Planu Mobilności UAB na lata 2017-2022.

UAB ma własny transport autobusowy, obsługujący trasę między stacją Renfe a kampusem i teren samego kampusu. Składa się na niego pięć linii obsługiwanych w godzinach od 07.45 do 22.00. Pojazdy wyposażono w system GPS (wymóg uwzględniony w Wykazie Warunków przetargów publicznych) pozwalający na określenie czasu przejazdu autobusu przez różne punkty kampusu.

Informacje na temat lokalizacji autobusów wykorzystane zostały przez UAB i Anslogi, firmę technologiczną Uniwersytetu (TBC), do opracowania aplikacji autobusowej UAB. Aplikacja pozwala na dwojaki zarządzanie: administracyjne, ponieważ usługę świadczyć

można w zależności od zapotrzebowania w określonym czasie (usługa zależnie od zapotrzebowania), i ze strony użytkownika, ponieważ zawsze może on poznać czas oczekiwania na autobus na każdym przystanku, a także linie, ich trasy oraz przystanki najbliższej aktualnej lokalizacji, etc.

Inne wewnętrzne usługi autobusowe dodawane są stopniowo na stronach internetowych poszczególnych operatorów. Ponadto, aplikacja autobusowa UAB oferuje użytkownikom możliwość prostego i szybkiego uzyskania informacji na temat mobilności i transportu.

Aplikacja dostosowana została do platformy internetowej, systemów Android i iOS. Ponadto, każdy przystanek oznaczony jest kodem QR, ułatwiającym dostęp do powyższych informacji bez konieczności instalacji lub uruchamiania aplikacji.



## Wskaźniki

Liczba wyświetleń za pośrednictwem aplikacji.



## Wyniki

Udostępnienie szerszych informacji nt. transportu autobusowego.



## Koszt

3.000,00 EUR.



## Finansowanie

Budżet UAB i wkład operatora autobusowego (uwzględnione w umowie o świadczenie usług).



## Ustalenia

Aplikacja początkowo miała na celu wskazywać czas oczekiwania na przystankach autobusowych na terenie kampusu. Tym niemniej, po jej wdrożeniu za niezbędne uznano poszerzenie udostępnianych informacji o wszystkich autobusy wewnętrzne oferujące bezpośredni dojazd do kampusu celem poinformowania wszystkich użytkowników publicznego transportu drogowego.

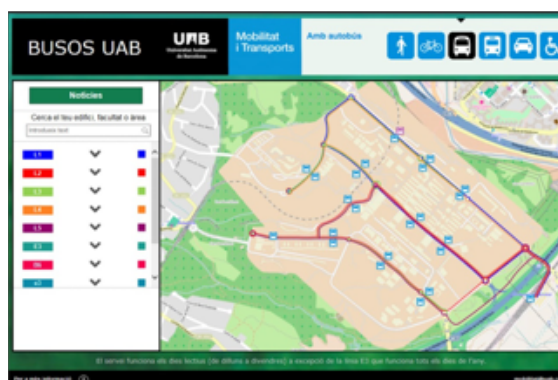
Niezbędne są dalsze działania komunikacyjne, mające na celu zachęcenie do użytkowania powyższych narzędzi, a tym samym promocję transportu publicznego. W ostatnich kilku miesiącach, od początku roku akademickiego, zaobserwowano spowolnienie wykorzystania aplikacji przez użytkowników. Dlatego uważa się za konieczną jej okresową promocję w różnych kanałach komunikacji, między innymi w Internecie i wiadomościach elektronicznych.



## Elementy graficzne



Rys. 1. Dostosowanie aplikacji do urządzeń mobilnych



Rys. 2. Platforma internetowa



Rys. 3. Kod QR na przystanku Avenida del Eje Central



Rys. 4. Kod QR na przystanku przy Wydziale Nauk Medycznych i Komunikacji



Linki

<http://appbuses.accessibilitat-transport.uab.cat/>



Osoba do kontaktu

Rafael Requena  
Menedżer UAB ds. Mobilności  
[rafael.requena@uab.cat](mailto:rafael.requena@uab.cat)