



Marcin Łagowski
Paweł Szychiewicz
Michał Przybylski

Co to?

CrowdApp to aplikacja mobilna łącząca ludzi poszukujących rozrywki w najbliższym otoczeniu. Ułatwia spotkanie się ze swoimi znajomymi jak i umożliwia poznanie ludzi otwartych na nowe znajomości.

Po co?

Jeżeli siedzisz w domu i nie wiesz co ze sobą zrobić wystarczy jedno spojrzenie na ekran twojego telefonu, a CrowdApp wskaże ci drogę do najbliższego miejsca, w którym grupa twoich przyjaciół spędza wspólnie czas.

Jeżeli przyjechałeś do nowego miasta, nikogo nie znając, wystarczy tylko że wyciągniesz z kieszeni telefon, a nasza aplikacja umożliwi Ci spotkanie z ciekawymi ludźmi w twoim otoczeniu.

Jak to działa?

CrowdApp działa bez twojej ingerencji, nie musisz się nim wcale zajmować, wystarczy tylko, że w chwili gdy będziesz miał/a ochotę z kimś się zobaczyć uruchomisz aplikację i spojrzysz na mapę. Powiadomienia dla twojego telefonu są przesyłane nawet w chwili gdy aplikacja jest nieaktywna, a istnieje połączenie z Internetem.

Podsumowanie funkcjonalności:

- lokalizacja użytkowników aplikacji
- wizualizacja użytkowników na mapach Google
- dobór wyświetlanych użytkowników względem aktualnego położenia
- sprzężenie z kontem Facebook i możliwość podglądania aktywności swoich znajomych

Dlaczego działa?

Aplikacja oparta jest na rozwiązaniach wiodących producentów rynku informatycznego. Mapy oraz wymiana informacji są zapewnione dzięki **Google Maps API** oraz **Google Cloud Messaging**, natomiast przechowywanie danych jest zorganizowane za pomocą **SQLite** używanego min. w programach takich jak Mozilla Firefox czy w aplikacjach finansowych Bloombergu.



Google maps
API

