

Rezumat

Aplicația "Business Card Mobile " este o aplicație Android având în spate baza de date MySQL. Legătura între acestea se face folosind limbajului PHP. Aplicația se folosește de serviciul de localizare și serviciul GCM (Google Cloud Messaging) pentru trimiterea de notificări între utilizatori. Business Card Mobile înglobează 3 tipuri de facilități menite să vină în ajutorul utilizatorilor:

- Schimbul de cărți de vizită. Crearea unei cărți de vizită se realizează acum foarte ușor. Odată cu crearea contului de utilizator al aplicației , cel ce folosește aplicație beneficiază automat de o prima carte de vizită ce conține date precum nume, prenume , adresa de email și numărul de telefon. Această nu este unică , putând fi create și alte cărți de vizită personalizate în funcție de scopul acestora. Prin opțiunea "Share card" (ro. Distribuie carte) putem oferi cartea noastră de vizită tuturor celor lozați în aplicație pe o anumită distanță . Utilizatorul căruia dorim să îi oferim cartea de vizită , primește o notificare prin care poate acceptă sau respinge cartea primită.
- Găsirea celui mai apropiat furnizor a unui anumit tip de serviciu. Prin opțiunea "Nearby" (eng.) se pot localiza toți utilizatorii care sunt lozați pe o anumită distanță. Aplicația se folosește de GPS pentru o localizare exactă care se reactualizează într-un interval de timp prestabilit . Odată găsiți toți utilizatorii lozați, sunt afișate cărțile de vizită ale acestora pe care le putem adaugă în portofelul virtual personal.
- Ușurarea procesului de networking(eng.) și schimbul de cărți de vizită în cadrul unui seminar sau conferințe. Aplicația ne pune la dispoziție posibilitatea de a crea un eveniment. Odată cu crearea acestui eveniment, se creează și un cuvânt-cheie unic cu ajutorul căruia participanții se pot conecta. Utilizatorul are la dispoziție cărțile de vizită ale tuturor participanților atât cele publice cât și cele private. Cărțile de vizită care le pot fi salvate daca sunt publice sau se poate face o cerere utilizatorului pentru salvarea daca sunt private.

Alături de aceste funcții ale aplicației, utilizatorul are la dispoziție 6 layout-uri prin care își poate personaliza cartea de vizită. Aplicația mai dispune și de posibilitatea de a edita, șterge o carte de vizită cât și un eveniment, noile modificări fiind actualizate tuturor posesorilor cărților de vizită.