

Referat asupra lucrării de licență
“iProvider – aplicație android pentru gestiunea clienților”

realizată de absolventul Odobescu Dan

Scopul lucrării este realizarea unei aplicații dedicată furnizorilor de apă pentru a îmbunătăți modul în care aceștia gestionează informațiile despre clienți, facturi și contoare. Aplicația se poate instala pe dispozitive mobile cu sistem de operare Android, este intuitivă și ușor de utilizat.

Lucrarea este compusă din 4 capitole și include bibliografie.

În primele două capitole este făcută o prezentare succintă a aplicațiilor de tip Android precum și a unor instrumente utile în dezvoltarea acestora. În capitolul trei sunt incluse informații despre coduri QR precum și despre recunoașterea optică a caracterelor. Fiecare contor are asociat un cod QR folosit la citirea consumului de apă sau la scanarea facturilor. Capitolul patru cuprinde descrierea aplicației, a cazurilor de utilizare, informații privind implementarea, api-urile folosite pentru citirea codurilor QR și a indexului de pe contoare și baza de date utilizată.

Bibliografia conține documentații ale tehnologiilor utilizate și tutoriale pe care autorul le-a parcurs în timpul realizării lucrării.

Lucrarea este bine structurată și corectă din punct de vedere științific. Aplicația este în stadiu de dezvoltare, versiunile următoare vor cuprinde mai multe funcționalități. Propun nota 8 (opt).

10 septembrie 2018

Lect. dr. Banu-Demergian Iulia

