Android aplikacija za lociranje odabranih supermarketa

Radmilović, Saša

Master's thesis / Diplomski rad

2014

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

Permanent link / Trajna poveznica: https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:200:130750

Rights / Prava: In copyright / Zaštićeno autorskim pravom.

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-21**

Repository / Repozitorij:

Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Sveučilišni studij

ANDROID APLIKACIJA ZA LOCIRANJE ODABRANIH SUPERMARKETA

Diplomski rad

Saša Radmilović

Osijek, 2014.

Sadržaj

1. UVOD 1
2. SUSTAV ANDROID 2
2.1. Pametni telefoni 2
2.1.1. Aplikacije 5
2.2. GPS 6
2.2.1. Princip rada GPS-a 7
3. ANDROID APLIKACIJA (SUPERMARKETI OSIJEK) 8
3.1. Opis sustava 8
3.2. Odabir preferiranih supermarketa 8
3.3. Prikaz poslovnica 11
3.4. Upute 14
3.5. Dijagram toka 16
4. IMPLEMENTACIJA 17
4.1. Struktura projekta 19
4.3. Baza podataka 21
4.4. Odabir preferiranih supermarketa 24
4.5. Prikaz preferiranih supermarketa 26
5. ZAKLJUČAK 32
LITERATURA 33
SAŽETAK 35
ŽIVOTOPIS 37

SAŽETAK

Ovaj diplomski rad implementira mobilnu aplikaciju „Supermarketi Osijek“. Aplikacija je namijenjena lociranju odabranih supermarketa te dobivanju uputa o putu do istih. Programski jezik Java korišten je pri dizajniranju i izradi aplikacije, a integrirano razvojno okruženje Android Studio je korišteno za programiranje same aplikacije. Svi pojmovi koji se odnose na Android operacijski sustav su objašnjeni. Android aplikacija koristi navigaciju. Aplikacija u sebi sadržava neke baze podataka iz kojih aplikacija učitava određene informacije o odabranim supermarketima.

Ključne riječi: Android, aplikacija, navigacija, , baza podataka

ABSTRACT

This diploma paper implements the mobile application "Supermarkets Osijek". The application is for locating typed supermarkets" and getting instructions how to find them. The programming language Java is used to design and build the application and the integrated development environment Android Studio is used for the programing of the application. All the terms that are closely connected to the Android OS are explained. Android application uses navigation.. The application consists of some databases from wich the application reads some informations about typed Supermarkets.

Keywords: Android, application, navigation, database,