Android aplikacija za planiranje dnevnih aktivnosti

Lugonja, Ana-Marija

Master's thesis / Diplomski rad

2015

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:200:875474

Rights / Prava: In copyright / Zaštićeno autorskim pravom.

Download date / Datum preuzimanja: **2024-03-28**

Repository / Repozitorij:

Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek

zir.nsk.hr

Image not found or type unknown

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Diplomski studij računarstva

ANDROID APLIKACIJA ZA PLANIRANJE DNEVNIH AKTIVNOSTI

Diplomski rad

Ana-Marija Lugonja

Osijek, 2015.

SADRŽAJ

1. UVOD 1

2. UPRAVLJANJE VREMENOM 2

2.1. Strategije upravljanja vremenom 5

2.2. Metode upravljanja zadacima 8

2.2.1. *To do* lista 8

2.2.2. ABC metoda i matrica bitnosti/hitnosti 9

2.2.3. Pomodoro tehnika 11

3. APLIKACIJA ZA PLANIRANJE DNEVNIH AKTIVNOSTI 12

3.1. Primjena *Pomodoro* algoritma na aplikaciju 13

3.2. Algoritam i dijagram tijeka 14

3.3. Baza podataka 16

3.4. Opis aplikacije 18

3.5. Testiranje aplikacije 30

4. ZAKLJUČAK 33

LITERATURA 34

SAŽETAK 35

ŽIVOTOPIS 36

SAŽETAK

Ključne riječi: upravljanje vremenom, *Pomodoro* tehnika, aplikacija za pametne telefone

U ovom radu govorilo se o problematici upravljanja vremenom i njegovom primjenom na android aplikaciju. Opisani su osnovni pojmovi vezani za upravljanje vremenom te je izabrana metoda koja je primijenjena u aplikaciji. Opisano je kako je nastala aplikacija i što se sve koristilo kako bi se ispunili zahtjevi *Pomodoro* tehnike primijenjene na nju. Aplikacija se testirala kako bi se provjerila funkcionalnost i vidjela uspješnost primjene upravljanja vremena čime je uokvirena tema postavljena na početku rada.

Android application for planning daily activities

Keywords: time-management, Pomodoro technique, Android application

The subject of the final paper was time management and its implementation to android application. Basic concepts of time management were introduced and the method for implementation to the application was chosen. It was described how application was made and what principles were used to meet the requirements of Pomodoro technique that was implemented in it. Application was tested so the functionality and the efficacy of time management implementation on it, can be seen. That concluded the theme of the paper.