Android kalendar aplikacija

Kedačić, Davor

Undergraduate thesis / Završni 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:200:093549

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

Sveučilišni studij

APLIKACIJA KALENDAR ZA ANDROID OPERACIJSKI SUSTAV

Završni rad

Davor Kedačić

Osijek, 2015.

Sadržaj

1. UVOD 1
1.1. Zadatak završnog rada 1
2. ANDROID OPERACIJSKI SUSTAV 2
2.1. Što je Android? 2
2.2. Povijest 3
2.3. Značajke 4
2.4. Arhitektura 5
3. JAVA IDE 8
3.1. Eclipse razvojna okolina 8
3.2. Povijest Eclipse razvojne okoline 9
3.3. Arhitektura Eclipse razvojne okoline 9
4. IZRADA PROJEKTNOG ZADATKA „ANDROID KALENDARA“ 11
4.1. Glavne značajke i mogućnosti aplikacije 11
4.2. Model i dizajn aplikacije 12
4.3. Selektiraj datum 14
4.4. Događaji 16
4.5. Novi događaj 17
4.6. Sinkroniziraj sa Googlom 20
4.7. Autosinkronizacija 21
5. ZAKLJUČAK 24
SAŽETAK 25
ABSTRACT 25
LITERATURA 26
ŽIVOTOPIS 28
PRILOZI 29

SAŽETAK

U radu je opisana izrada aplikacije kalendar za Android operacijski sustav u Eclipse razvojnom okružju koristeći Java programski jezik. Rad se sastoji od teorijskog i praktičnoga dijela. U uvodnom dijelu smo ukratko objasnili povijest i arhitekturu Android operacijskog sustava. U drugome dijelu teorijskoga rada objašnjena je povijest, razvoj i arhitektura Eclipse razvojnog okružja. U praktičkom je dijelu realizirana aplikacija kalendara s mogućnošću sinkronizacije s Google kalendarom u programu Eclipse. Također, ukratko su objašnjeni načini korištenja aplikacije.

Ključne riječi: Eclipse, Java, aplikacija, XML, Android, sinkronizacija

ABSTRACT

This paper describes the development of a calendar application for Android operating system in the Eclipse development environment using the Java programming language. The paper consists of theoretical and practical part. In the introductory section we briefly explain the history and architecture of the Android operating system. The second part of the theoretical work explains the history, development and architecture of the Eclipse development environment. In the practical part, the calendar application with the ability to synchronise with Google calendar has been developed. It also briefly explains the uses of the application.

Keywords : Eclipse, Java, application, XML files , synchronization