

# 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://um.nsk.hr/um:nbn:hr:200:093549>

*Rights / Prava:* [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-08-22**

*Repository / Repozitorij:*

[Faculty of Electrical Engineering, Computer Science and Information Technology Osijek](#)



**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 PROJEKTOG 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