SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

V A R A Ž D I N

**Goran Drmenčić**

**Danijel Filipović**

**Matija Jurman**

**Danijel Sokač**

ChatUP aplikacija

TEHNIČKA dokumentacija

Varaždin, 2015.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

V A R A Ž D I N

Oznaka tima: T18

Članovi tima:

* Goran Drmenčić, 0246018410
* Danijel Filipović, 0016090066
* Matija Jurman, 0016084901
* Danijel Sokač, 0016090066

ChatUP aplikacija

TEHNIČKA dokumentacija

Mentor:

Ivan Švogor, mag. inf.

Varaždin, studeni 2015.

**Sadržaj**

[1. Uvod 1](#_Toc434222939)

[2. Use-Case Dijagram 2](#_Toc434222940)

[3. Konfiguracija servera i baza podataka 3](#_Toc434222941)

[4. Web servisi 4](#_Toc434222942)

[4.1. server.js 4](#_Toc434222943)

[4.2. register.js 4](#_Toc434222944)

[4.3. log\_in.js 4](#_Toc434222945)

[4.4. log\_out.js 4](#_Toc434222946)

[5. Dijagram klasa 5](#_Toc434222947)

[6. Android aplikacija (javadocs) 6](#_Toc434222948)

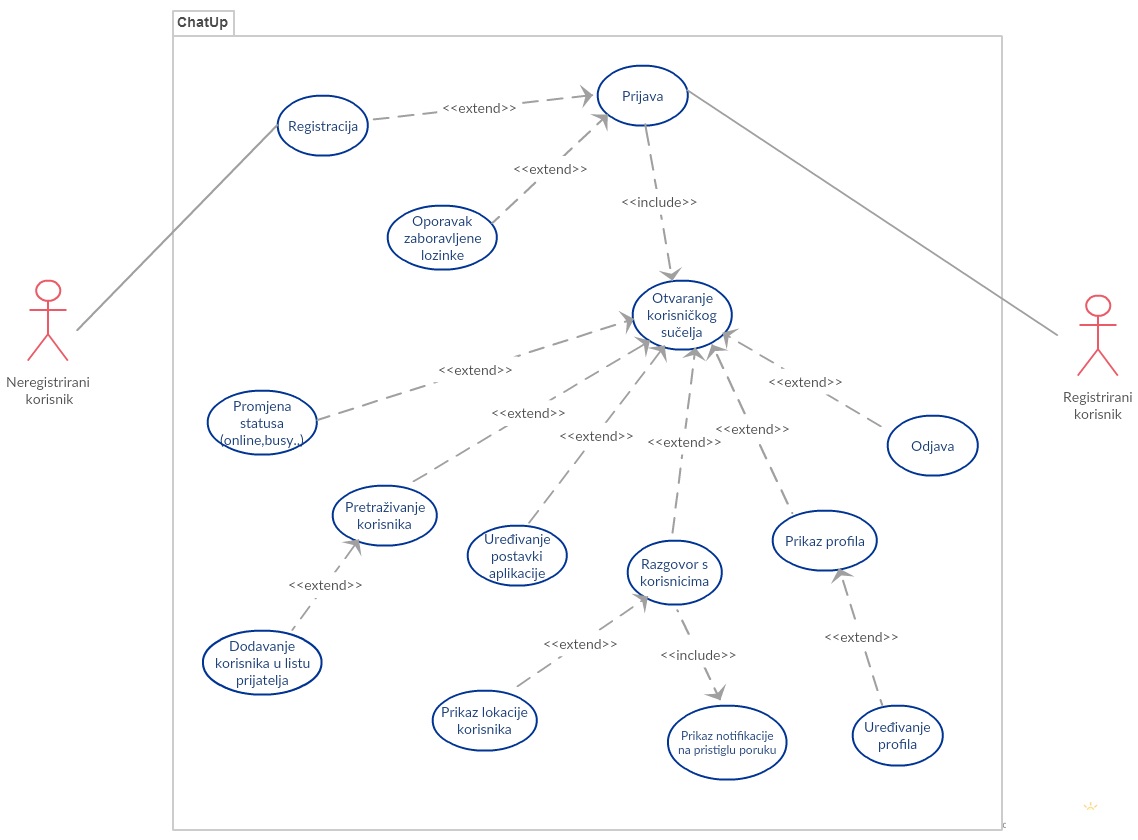
[7. Literatura 7](#_Toc434222949)

1. Uvod

Ovo je tehnička dokumentacija za izradu android aplikacije ChatUp kao projekt za kolegij Analiza i razvoj programa. U ovom dokumentu se mogu pronaći svi tehnički artefakti koji su bili potrebni za nastanak aplikacije.

Pod tehničke artefakte ubrajamo: izvorni kod aplikacije (ukoliko bude potrebno objasniti neke detalje), dijagrami (koji objašnjavaju aplikaciju) i tehnologija koja se koristila pri izradi aplikacije.

1. Use-Case Dijagram

****

**Slika 2.1. Use-Case dijagram za ChatUp**

\*Opis dijagrama sa bar jednom referencom na sliku\*

1. Konfiguracija servera i baza podataka
2. Web servisi

Web servisi služe kao posrednici između baze podataka i android aplikacije.

* 1. server.js
  2. register.js
  3. log\_in.js
  4. log\_out.js

1. Dijagram klasa
2. Android aplikacija (javadocs)
3. Literatura
4. Divjak B, Lovrenčić A (2005) *Diskretna matematika s teorijom grafova* (udžbenik Sveučilišta u Zagrebu). Varaždin: TIVA-FOI.
5. Dvorski S, Dobrinić D, Hutinski Ž, Vrček N (2005) *Izravni marketing*. Varaždin: TIVA.
6. Frank RH, Bernanke B (2007) *Principles of macro-economics* (3. izd.). Boston: McGraw-Hill/Irwin.
7. Gibbs JT, Huang LN (ur.) (2001) *Children of color: Psychological interventions with culturally diverse youth*. San Francisco: Jossey-Bass.
8. Hammond KR, Adelman L (1986) Science, values, and human judgment. U: HR Arkes, KR Hammond (ur.) *Judgement and decision making: An interdisciplinary reader*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 127-143.
9. Herculano-Houzel S, Collins CE, Wong P, Kaas JH, Lent R (2008) The Basic nonuniformity of the cerebral cortex. Proceedings of the National Academy of Sciences 105: 12593-12598.
10. Horvat H (2011) Oblikovanje simulacijskih eksperimenata. Neobjavljeni seminarski rad, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike Varaždin.
11. Light MA, Light IH (2008) The geographic expansion of Mexican immigration in the United States and its implications for local law enforcement. Law Enforcement Executive Forum Journal 8(1): 73-82.
12. National Renewable Energy Laboratory. (2008). *Biofuels*. Preuzeto 6. svibnja 2008. s http://www.nrel.gov/learning/re\_biofuels.html
13. Šimić D (2007) e-Croatia 2007 – Fostering the Development of Information Society in Croatia. U: Seljan S, Stančić H (ur.) Zbornik radova 1. međunarodne znanstvene konferencije *The Future of Information Sciences: INFuture2007 – Digital Information and Heritage* Zagreb, 7.-9. studenoga 2007. Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet.
14. Varga M (2004) Građa i način rada računala. U: Čerić V, Varga M (ur.) *Informacijska tehnologija u poslovanju* (udžbenik Sveučilišta u Zagrebu). Zagreb: Element, pp.227-239.
15. Wheeler DP, Bragin M (2007) Bringing it all back home: Social work and the challenge of returning veterans. Health and Social Work 32: 297-300. Preuzeto 28. studenog 2012. s http://naswpressonline.org.