

## Kazalo

Kazalo .....	2
Popis ilustracija.....	3
<b>1. Sažetak i ključne riječi .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Uvod .....</b>	<b>5</b>
2.1 Problem istraživanja .....	5
<b>3. EVOLUCIJA CLOUD COMPUTINGA .....</b>	<b>6</b>
3.1 Analitička razrada pojma cloud computing .....	6
3.2 Modeli pružanja usluge.....	12
3.3 Modeli implementacije.....	13
3.4 Utility computing .....	14
3.5 Softver kao usluga.....	17
<b>4. CLOUD COMPUTING U POSLOVANJU .....</b>	<b>21</b>
4.1 Cloud poslovni modeli .....	21
4.1.1 <i>Infrastruktura kao usluga - IaaS</i> .....	21
4.1.2 <i>Platforma kao usluga - PaaS</i> .....	22
4.1.3 <i>Softver kao usluga - SaaS</i> .....	23
4.1.4 <i>Ostale usluge</i> .....	25
4.2 Glavni predstavnici na tržištu .....	27
4.2.1 <i>Amazon</i> .....	29
4.2.2 <i>Google</i> .....	36
4.2.3 <i>Microsoft</i> .....	38
<b>5. Cloud Computing u poslovanju.....</b>	<b>40</b>
5.1 Cloud za korporacije .....	40
5.2 Implementacija .....	42
5.3 Prednosti i ograničenja .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.4 Ekonomski aspekti .....	44
5.5 Utjecaj na poslovanje.....	45
5.6 Sigurnost Cloud Computinga .....	46
5.6.1 <i>Sigurnosni izazovi</i> .....	46
5.6.2 <i>Rizik</i> .....	47
5.7 Prethodna istraživanja .....	48
<b>6. Praktični dio .....</b>	<b>50</b>
6.1 LetMeDo projekt - opis .....	50
6.2 LetMeDo projekt - SaaS model za korisnike .....	50
6.2.1 <i>Inovativni koncept baziran na pomoći</i> .....	50
6.2.2 <i>Kako funkcionira</i> .....	51
6.2.3 <i>Proces registracije</i> .....	52
6.3 LetMeDo funkcionalnost.....	53
6.4 LetMeDo predefiniране funkcionalnosti.....	55
6.5 Istraživanje tržišta .....	56
6.5.1 <i>Akvizicija korisnika</i> .....	57
6.5.2 <i>Rizici</i> .....	57
6.6 Financije.....	58
6.6.1 <i>Generiranje prihoda od pretplate</i> .....	58
<b>7. Zaključak .....</b>	<b>60</b>
<b>8. Literatura .....</b>	<b>62</b>

## Popis ilustracija

Ilustracija 1: Računalna paradigma podijeljena u šest faza .....	9
Ilustracija 2: Različiti modeli cloud computing-a .....	13
Ilustracija 3: Vrijednosti Cloud Computinga .....	16
Ilustracija 4: Prikaz karakteristika i prednosti SaaS-a .....	18
Ilustracija 5: Infrastruktura kao usluga - ponuda i alati .....	22
Ilustracija 6: Platforma kao usluga - ponude i alati .....	23
Ilustracija 7: SaaS - ponuda i alati .....	24
Ilustracija 8: Razne Cloud usluge .....	27
Ilustracija 9: Primjer interakcije amazonovih web-usluga .....	35
Ilustracija 10: Cijena Windows Azure instance po satu (\$).....	39
Ilustracija 11: NC State Cloud (Vouk, 2008.) .....	43
Ilustracija 12: Enkripcija podataka u Cloudu.....	44
Ilustracija 13: Uobičajeni zahtjevi sigurnosti .....	47
Ilustracija 14: Aktivnosti korisnika u Cloud Computingu .....	48
Ilustracija 15: Demo oglasnih ploča .....	54
Ilustracija 16: Zahtjev unutar LetMeDo sustava za ružama.....	54
Ilustracija 17: Primjer Push notifikacije unutar LetMeDo sustava.....	55
Ilustracija 18: Prodaja naše usluge ili proizvoda unutar interesne skupine .....	55
Ilustracija 19: Porast startup tvrtki, potencijalni korisnici u San Franciscou .....	57
Ilustracija 20: Plan za prodaju transakcija .....	58
Ilustracija 21: Potencijalni prihod unutar jedne godine .....	59
Ilustracija 22: Prikaz grafikona dobiti / troška / ukupne zarade.....	59