UNIVERZA V LJUBLJANI FAKULTETA ZA RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

Jure Kolenko

Vizualizacija medicinskih podatkov

DIPLOMSKO DELO

UNIVERZITETNI ŠTUDIJSKI PROGRAM PRVE STOPNJE RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA

MENTOR: doc. dr. Matija Marolt

Ljubljana 2015





Izjava o avtorstvu diplomskega dela

Spodaj podpisani Jure Kolenko sem avtor diplomskega dela z naslovom:

 $Vizualizacija\ medicinskih\ podatkov$

S svojim podpisom zagotavljam, da:

- sem diplomsko delo izdelal samostojno pod mentorstvom doc. dr. Matije Marolta,
- so elektronska oblika diplomskega dela, naslov (slov., angl.), povzetek (slov., angl.) ter ključne besede (slov., angl.) identični s tiskano obliko diplomskega dela,
- soglašam z javno objavo elektronske oblike diplomskega dela na svetovnem spletu preko univerzitetnega spletnega arhiva.

V Ljubljani, dne 24. avgusta 2015

Podpis avtorja:



Posvetilo.
Dograntilo
PASVALIA
T OBVOID.

Kazalo

Povzetek

Abstract

1	Uvo	od	1
	1.1	Cilji	1
	1.2	Pregled področja	1
2	Met	code in orodja	3
	2.1	Java in Eclipse	3
	2.2	Format obj datotek	3
	2.3	Aplikacija Neck veins	3
	2.4	LWJGL wrapper	3
	2.5	Projekcija teksture na 3d model	3
3	Imp	lementacija	5
	3.1	Samostojna aplikacija	5
	3.2	Integracija v Neck veins	5
4	Zak	ljuček	7

Seznam uporabljenih kratic

Povzetek

V vzorcu je predstavljen postopek priprave diplomskega dela z uporabo okolja I⁴TEX. Vaš povzetek mora sicer vsebovati približno 100 besed, ta tukaj je odločno prekratek.

Ključne besede: Muh keyword1, hue.

Abstract

This sample document presents an approach to type setting your BSc thesis using LaTeX. A proper abstract should contain around 100 words which makes this one way too short.

Keywords: Muh keyword1, hue.

$\mathbf{U}\mathbf{vod}$

- 1.1 Cilji
- 1.2 Pregled področja

Metode in orodja

- 2.1 Java in Eclipse
- 2.2 Format obj datotek
- 2.3 Aplikacija Neck veins
- 2.4 LWJGL wrapper
- 2.5 Projekcija teksture na 3d model

Implementacija

- 3.1 Samostojna aplikacija
- 3.2 Integracija v Neck veins

Zaključek