ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE, FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY.

ZADANIE TÉMY BAKALÁRSKEJ PRÁCE.

Študijný odbor : Informatika - stará akreditácia

Meno a priezvisko		Osobné číslo	
Andrej Šišila		5544	29
lázov práce v slovei	nskom aj anglickom ja	zyku	
	sledovanie polohy mobilne		
A 1 · 1 · 1 · · · · ·	. 1 6 1.1		
Android application to	o track position of mobile	e device	
Zadanie úlohy, ciele, j	pokyny pre vypracovani	e (Ak je málo miesta, j	použite opačnú stranu)
Cieľ bakalárskej pr			
		odcov je potrebné získať val ní mobilné zariadenie je re	
získať jeho polohu po	omocou rôznych technológ	gií . Hlavným cieľom tejto	práce je navrhnúť
		vanie anonymných dát o neho úložiska. Dôraz je pr	
	e ich zasieianie do centran ajov vlastníka mobilného	v =	nom kiadeny aj na
Obsah:			
Pre naplnenie cieľov	zadanie je potrebné vykor	nať nasledujúce čiastkové	ciele:
• Preskúmať tech	anológie, pomocou ktorých	n je možné určiť polohu mo	bilného zariadenia.
_	olementovať algoritmy na	získanie dát o polohe pom	ocou rôznych tech-
nológií. ● Navrhnúť a in	nplementovať algoritmus	na získanie výslednej p	oolohy na základe
čiastkových dát	o polohe získaných z pre	dtým navrhnutých algorit	mov.
		káciu pre získavanie poloh nonymné dáta do centráln	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		nonymne data do centram struktúrach (napr. budova	1
centrum, centru			
Meno a pracovisko	vedúceho BP: Ing.	Michal Varga, PhD., KI, Ž	ŹU
Meno a pracovisko	_		
			_
vedúci BP	tútor	vedúci katedry	garant

Zadanie zaregistrované dňa pod číslom 501/2015 podpis _____