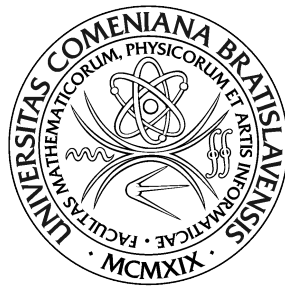


UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY



FORMÁLNE METÓDY A INFORMAČNÝ TOK

Diplomová práca

2022

Bc. Michal Pázmány

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY



FORMÁLNE METÓDY A INFORMAČNÝ TOK

Diplomová práca

Študijný program: Aplikovaná informatika
Študijný odbor: 2511 Aplikovaná informatika
Školiace pracovisko: Katedra aplikovanej informatiky
Školiteľ: doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.

Bratislava, 2022

Bc. Michal Pázmány



Univerzita Komenského v Bratislave
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta: Bc. Michal Pázmány
Študijný program: aplikovaná informatika (Jednoodborové štúdium, magisterský II. st., denná forma)
Študijný odbor: informatika
Typ záverečnej práce: diplomová
Jazyk záverečnej práce: slovenský
Sekundárny jazyk: anglický

Názov: Formálne metódy a informačný tok
Formal methods and information flow

Anotácia: Cieľom práce je výskum (prípadne vyvoj softvérového nástroja) v oblasti bezpečnosti založenej na absencii informačného toku.

Cieľ: Cieľom práce je výskum (prípadne vyvoj softvérového nástroja) v oblasti bezpečnosti založenej na absencii informačného toku.

Vedúci: doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.
Katedra: FMFI.KAI - Katedra aplikovanej informatiky
Vedúci katedry: prof. Ing. Igor Farkaš, Dr.

Spôsob sprístupnenia elektronickej verzie práce:
bez obmedzenia

Dátum zadania: 01.12.2020

Dátum schválenia: 03.12.2020

prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD.
garant študijného programu

.....
študent

.....
vedúci práce

Čestne prehlasujem, že túto diplomovú prácu som vypracoval samostatne len s použitím uvedenej literatúry a za pomoci konzultácií u môjho školiteľa.

Bratislava, 2022

.....

Bc. Michal Pázmány

Pod'akovanie

Pod'akovanie

Abstrakt

Abstrakt SK

Klíčové slova: ...

Abstract

Abstrakt EN

Keywords: ...

Kapitola 1

Úvod

Úvod

Literatúra

- [Bar03] John Barnes. *High Integrity Software: The SPARK Approach to Safety and Security*. Addison-Wesley Longman Publishing Co., Inc., 2003.
- [Mye99] Andrew C. Myers. Jflow: Practical mostly-static information flow control. *Proceedings of the 26th ACM Symposium on Principles of Programming Languages (POPL '99), San Antonio, Texas, USA*, 1999.

Zoznam obrázkov