



Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta: Adrián Matejov

Študijný program: informatika (Jednoodborové štúdium, bakalársky I. st., denná

forma)

Študijný odbor:informatikaTyp záverečnej práce:bakalárskaJazyk záverečnej práce:slovenskýSekundárny jazyk:anglický

Názov: Inteligentný monitorovací systém práce študentov v Linuxovom termináli

Intelligent System for Monitoring Students who Work in the Linux Terminal

Anotácia: Cieľom je vytvoriť webovú aplikáciu pomocou nástrojov node.js, HTML5,

JavaScript,... Aplikácia bude real-time prijímať údaje o riešení úloh študentov, ktoré realizujú pomocou terminálovej aplikácie GTA. Okrem samotného monitorovania bude aplikácia odhadovať kritické situácie a informovať administrátora. Napríklad identifikovanie stagnujúcich študentov pri riešení problému, automatické sledovanie a podchytenie rôznych spôsobov riešenia, ...

Vedúci: RNDr. Marek Nagy, PhD.

Katedra: FMFI.KAI - Katedra aplikovanej informatiky

Vedúci katedry: prof. Ing. Igor Farkaš, Dr.

Dátum zadania: 17.10.2017

Dátum schválenia: 26.10.2017 doc. RNDr. Daniel Olejár, PhD.

garant študijného programu

študent	vedúci práce