



Univerzita Komenského v Bratislave Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta:	Bc.	Tomáš	Trungel
-----------------------------	-----	-------	---------

Študijný program: aplikovaná informatika (Jednoodborové štúdium,

magisterský II. st., denná forma)

Študijný odbor: aplikovaná informatika

Typ záverečnej práce: diplomová Jazyk záverečnej práce: anglický Sekundárny jazyk: slovenský

Názov: Assignments Workflow in a Learning Management System

Komplexné riešenie zadaní v e-learningovom systéme

Ciel': Navrhnúť a implementovať komplexný modul na správu zadaní v e-

learningovom systéme courses.matyz.sk.

Literatúra: 1. Čulík, J. (2013) Integrovaný LMS systém. Bachelor thesis, Comenius

University in Bratislava.

2. Dougiamas, M., & Taylor, P. (2003). Moodle: Using learning communities to create an open source course management system. In World conference on

educational multimedia, hypermedia and telecommunications.

Anotácia: Manažment zadaní v e-learningových systémoch prináša niektoré netriviálne

výzvy, ktoré bude adresovať táto práca:

 efektívne navrhnúť a prehľadným spôsobom implementovať zložitý životný cyklus zadaní, s naviazanými dokumentami, s iteratívnym odovzdávaním

na niekoľko kôl, s recenziami, hodnotením učiteľa, atď.

- implementácia odovzdávania zadaní ich umiestnením na webe na určitej URL

adrese, vrátane mirroringu

- podpora tímových zadaní, tímovej práce študentov, vrátane vzájomnej spätnej

väzby a hodnotenia

Vedúci: RNDr. Martin Homola, PhD.

Konzultant: doc. RNDr. Zuzana Kubincová, PhD.

Katedra: FMFI.KAI - Katedra aplikovanej informatiky

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

Dátum zadania: 15.04.2015

Dátum schválenia: 16.04.2015 prof. RNDr. Ivan Kalaš, PhD. garant študijného programu

študent vedúci práce