



Univerzita Komenského v Bratislave
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

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

Názov: Edukačná aplikácia na precvičovanie slovnej zásoby
Education application for vocabulary training

Anotácia: Využitie mikrolearningu sa stáva veľmi populárnym hlavne v oblasti nácviku slovnej zásoby. Či už ide o materinský jazyk alebo cudzí jazyk. Pomocou počítača pripojeného na internet je mikrolearning dostupný v každej chvíli a tak efektívne pomáha pri nácviku.

Cieľ: Vytvoriť interaktívnu webovú aplikáciu pomocou JavaScript, HTML5 a node.js servera. Jadrom bude databáza a jej administrácia, ktorá bude obsahovať materiál k jednotlivým mikrokurzom. Pre užívateľa bude výučbový materiál sprístupnený vo viacerých režimoch. Bude realizované prezentovanie slovnej zásoby a niekoľko mikroaktivít na precvičovanie. Ako užívatelia sú predpokladané deti veku 6 - 10 rokov.

Vedúci: RNDr. Marek Nagy, PhD.
Katedra: FMFI.KAI - Katedra aplikovanej informatiky
Vedúci katedry: prof. Ing. Igor Farkaš, Dr.
Dátum zadania: 15.10.2018

Dátum schválenia: 17.10.2018

doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.
garant študijného programu

.....
študent

.....
vedúci práce