

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE  
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY

# WEBOVÁ APLIKÁCIA NA VYTVÁRANIE ÚLOH PRE ŽIAKOV ZÁKLADNÝCH ŠKÔL

---

Bakalárska práca

RNDr. Andrej Blaho, PhD.

Bratislava, 2014

Eduard Michalík

# CIELE A MOTIVÁCIA

- Online aplikácia
- Priblížiť online výučbu prvákovi na základnej škole
- Zoznámiť sa s vyučovacím procesom
- Perspektíva reálneho nasadenia

# POŽIADAVKY NA SYSTÉM


- Jednoduchosť
- Prehľadnosť
- Prispôsobiteľné zadania
- Prístup rodiča k výsledkom žiaka
- Správa systému
  - Triedy
  - Žiaci
  - Úlohy

# SPRÁVA SYSTÉMU


Správca Systému    Moje triedy    Administrácia    Odhlásiť    2013/2014    Základná škola Mierova

Úvod » Administrácia


## Administrácia



Triedy



Úlohy



Užívatelia

Copyright © 2014 by My Company.  
All Rights Reserved.  
Powered by [Yii Framework](#).

# ÚLOHY

- Hlavná časť systému
- Samostatná stránka
- Systém typ úloh nerieši
- Typ úlohy samostatný modul
  - Rozmanitosť
  - Prispôsobenie

# UKÁŽKA ÚLOHY

## Kancelársky škriatok

Škriatok sa zatúlal do tlačiarne a poprehadzoval slová v týchto vetách. Vieš napraviť jeho zlodejstvo?

Emu má Mama

má Petra Tato

# PRÍNOS PRÁCE

- Prispôsobiteľné úlohy
- Plná kontrola nad úlohou
- Rôznorodosť typov úloh

**Reálne nasadenie!**

**Pozitívne ohlasy od učiteľov aj žiakov**

# VYUŽITÉ TECHNOLOGIE

- Yii Framework
- MySQL 5.1
- jQuery 1.9.0
- jQuery UI 1.9.2
- TinyMCE 3.4.3





# DO BUDÚCNA

- MVC architektúra
- Otvorené technológie
  
- Jednoduché rozširovanie systému

# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

---

Eduard Michalík

Webová aplikácia na vytváranie úloh  
pre žiakov základných škôl