## UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY

# PLÁN IMPLEMENTÁCIE BOGE – Systém Lesson Learning

Tvorba informačných systémov

## Pracovný tím:

Jakub Murin Eva Obšivanová Jakub Vojtek Andrea Žalobínová

## Plán implementácie

#### 1. Vytvorenie databázy

- create script

#### 2. Vytvorenie tried v Jave

- komunikácia programu s databázou (JDBC)

#### 3. User interface

- pridanie kategórií
- pridanie kľúčových slov
- pripraviť základný layout aplikácie

#### 4. Vytvorenie problému

- formulár na vytvorenie problému
- prehľadávanie súborov
- nahranie súborov
- vyberanie obrázkov na zobrazenie
- výber zakliknutej kategórie
- zobrazenie navrhovaných kľúčových slov na zakliknutie

## 5. Editácia/vymazanie problému

- zabezpečenie editácie a vymazania problému pomocou hesla
- šifrovanie hesla

## 6. Vyhľadávací engine

- vyhľadávanie cez kategórie pomocou zakliknutia
- vyhľadávanie cez kľúčové slová pomocou zakliknutia
- vyhľadávanie cez kľúčové slová pomocou písania

# 7. Zobrazenie problému

- zobrazenie problému v aktuálnom okne
- zobrazenie problému v novom okne
- 8. Metadáta
- 9. Testovanie a validácia
- 10. Inštalačný balík