

Znalostný Manažment

FOOBE

(Tím číslo 19)

Bc. Vladimír Mlynarovič

Bc. Michal Pažitný

Bc. Zdenko Porubčan

Bc. Daniel Princzkel

Bc. Lukáš Sim

Vedúci tímu: Ing. Ivan Polášek, PhD.



Obsah prezentácie

- **Úvod do problematiky**
- **Architektúra systému**
- **Ciele prototypovania**
- **Implementované moduly**
- **Plán na letný semester**

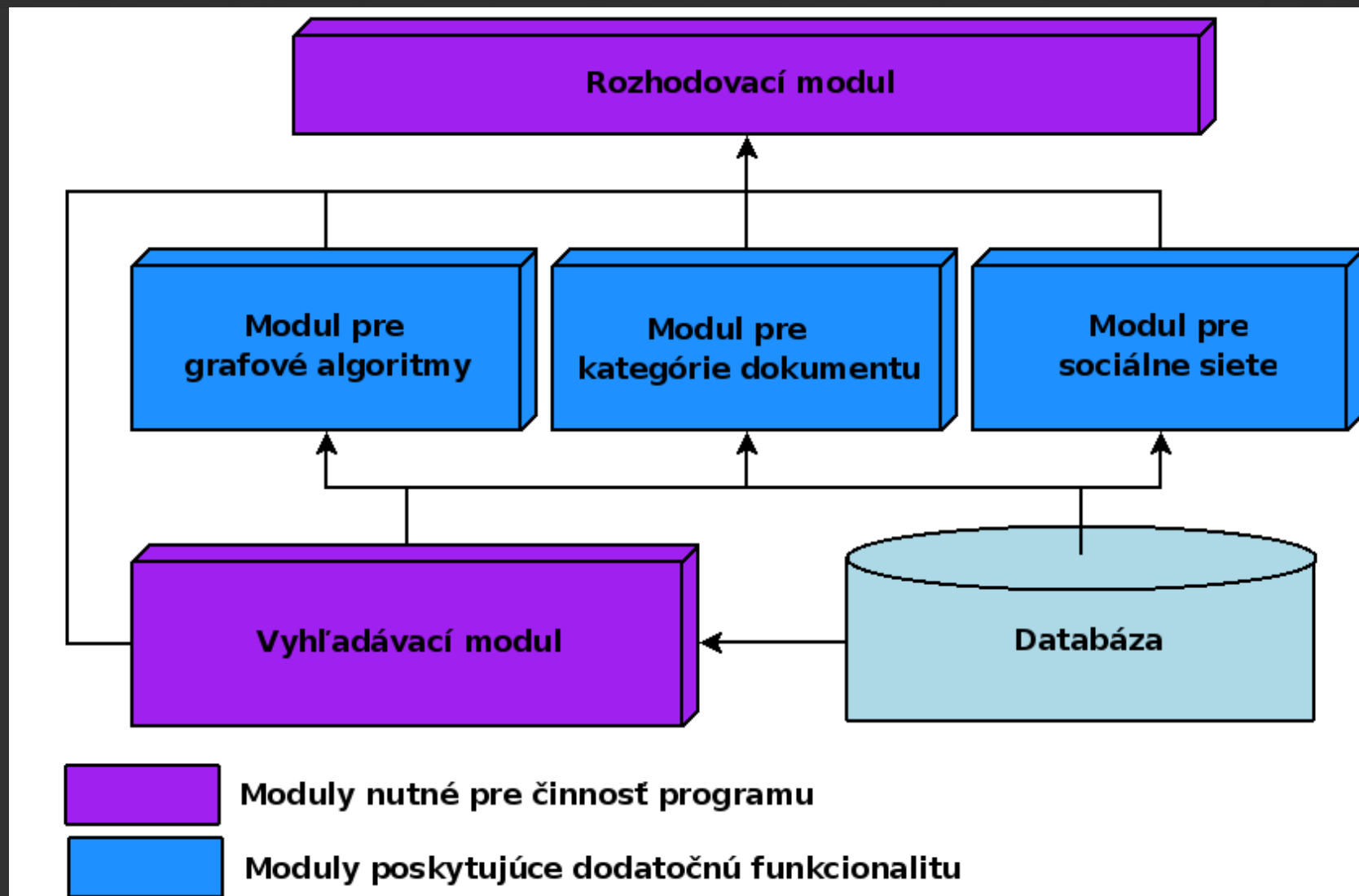


Úvod do problematiky

- Znalostný manažment a manažment znalostí
- Pomoc pri písaní dokumentov
- Využitie existujúcich dokumentov
- Učenie sa



Architektúra systému



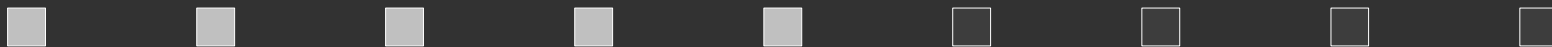
Ciele prototypovania

- Implementácia modelu systému
- Implementácia častí systému
 - Rozhodovací modul
 - Vyhľadávací modul
 - Kategórie dokumentu



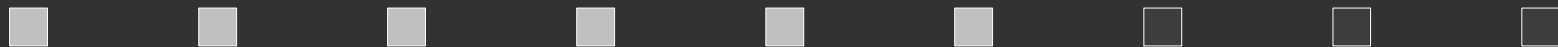
Vyhľadávací modul

- **Nevyhnutný pre činnosť systému**
- **Využitý dotLucene**
- **Činnosti**
 - **vyhľadávanie v dokumentoch**
 - **indexácia nového dokumentu**
 - **poskytovanie služieb ostatným modulom**



Kategórie dokumentu

- **Vyhľadávanie zohľadňujúce typ dokumentu**
(technická dokumentácia, zmluva, analýza..)
- **Problém s určením kategórie**
 - určenie podľa používateľa
 - určenie podľa šablóny
 - manuálne zadanie



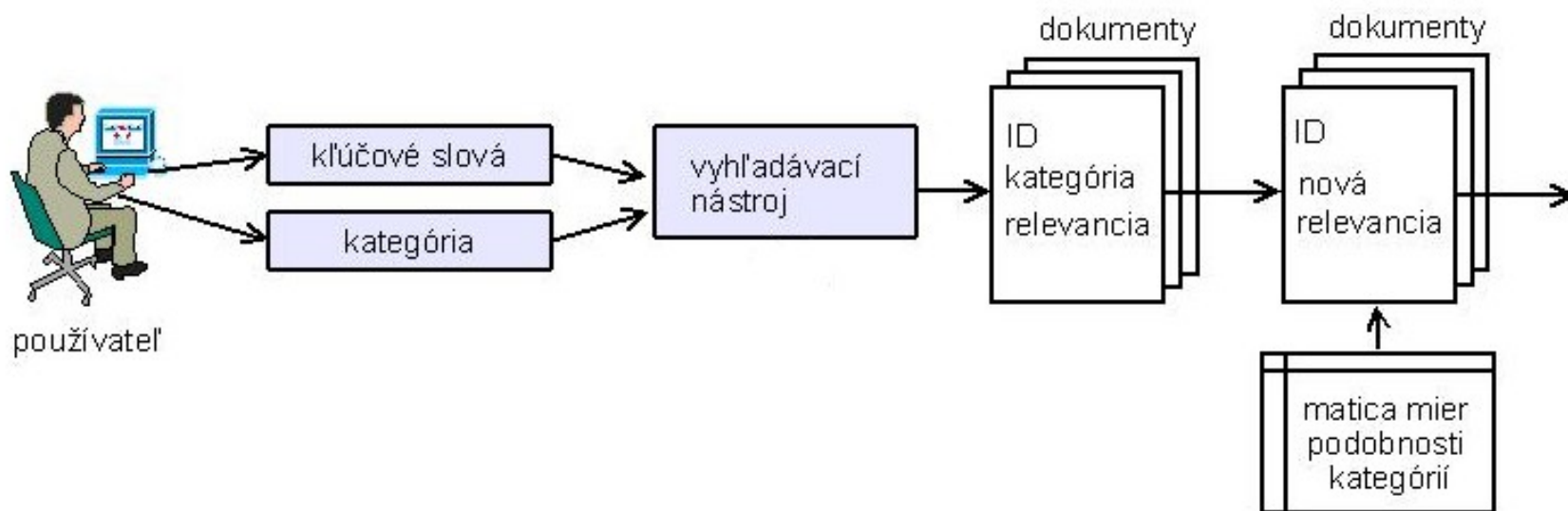
Rozhodovací modul

- Spracúva výstupy iných modulov
- Poskytuje celkové výsledky hľadania



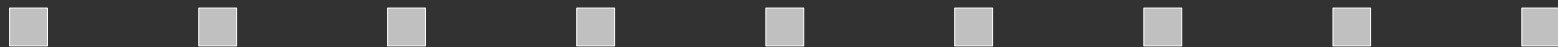
Prototyp

Princíp činnosti



Plán na letný semester

- **Implementácia zvyšných modulov**
 - **grafové algoritmy**
 - **sociálne siete**
- **Integrácia s databázov**
- **Začlenenie učenia programu**
- **Overenie relevancie jednotlivých modulov**



Koniec