

# Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/autorka práce: Jan Koreň

Název práce: Fulltextové vyhledávání v databázi a v textech ze sociálních sítí

## Aktivita studenta

Diplomant se účastnil pravidelných schůzek, kde byly konzultovány dílčí výsledky. Na těchto schůzkách byly řešeny problémy, se kterými se diplomant setkal. Často sám přicházel s možnostmi řešení.

## Původnost práce a práce související

Diplomant se ve své práci zabýval fulltextovým vyhledáváním nad databází a v textech ze sociálních sítí. Toto spočívalo v prozkoumání dosavadního řešení fulltextového vyhledávání použitého v EEG/ERP portálu, zhodnocení jeho nedostatků a navržení vylepšení či nového způsobu vyhledávání.

## Kvalita řešení

Diplomant nejprve popisuje existující řešení pro fulltextové vyhledávání. Poté zhodnotil stávající řešení použité v EEG/ERP portálu a popsal jeho nedostatky. Praktická část je věnována podrobné analýze nedostatků, nastavení kritérií a výběr vhodného řešení. Dále se diplomant věnuje návrhu schéma indexu pro vyhledávání, samotné implementaci a testování.

Výsledné řešení je funkční a úspěšně integrováno do EEG/ERP portálu. Moderní vyhledávací nástroje používají synonyma pro získání více relevantních výsledků. Navržené řešení podporuje definice synonym, diplomant se však jejich definováním z časových důvodů nezabýval. Na druhou stranu, tento bod není specifikován v zadání.

Kladně hodnotím to, že je práce napsána v anglickém jazyce.

## Využitelnost dosažených výsledků

Řešení je funkční a použitelné pro všechny uživatele EEG/ERP portálu. Realizace umožňuje různá rozšíření, např. již zmíněná synonyma, pdf soubory či jiné sociální sítě.

## Splnění zadání

Všechny body zadání byly splněny bez výhrad. Některé funkčnosti, např. našeptávač, byly implementovány nad rámec zadání.

Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím známkou

## Výborně

V Plzni 30. 5. 2013

Ing. Jan Štěbeták



**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**



Středočeská univerzita v Plzni  
Fakulta aplikovaných věd  
Ústřední ústav pro výzkum a výpočetní techniku  
1