

Posudek práce

předložené na Katedře informatiky Pedagogické fakulty JU

posudek vedoucího bakalářské práce

Autor: Lukáš Kudrna

Název práce: Online systém pro tvorbu pojmových map

Studijní obor: Informační technologie ve vzdělávání

Datum odevzdání: 27.6.2014

Jméno a tituly vedoucího: PhDr. Milan Novák, Ph.D.

Pracoviště: Katedra informatiky

Kontaktní e-mail: novis@pf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:	velmi dobrá
Věcné chyby:	vzhledem k rozsahu přiměřený počet
Výsledky:	originální
Rozsah práce:	standardní
Grafická, jazyková a formální úroveň:	velmi dobrá
Tiskové chyby:	téměř žádné
Celková úroveň práce:	velmi dobrá

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího práce:

Předkládaná práce se skládá ze dvou částí. V teoretické části se autor snaží seznámit s problematikou pojmových map z pohledu zápisu informací. Jedná se zejména o zavedené základních pojmů a celá část působí spíše jako nutný doplněk práce. Přestože zde nejsou zásadní věcné chyby a autor i řádně cituje odbornou literaturu, je znát, že v této obecné rovině je to opravdu pouze lehký exkurz do této problematiky. Není zcela zřejmé, zda autor pochopil, co by měla obsahovat kapitola východiska práce nebo resp. co to jsou východiska práce.

Přechod mezi teoretickou a praktickou částí práce tvoří analýza současných online systémů pro realizaci pojmových map. Na základě výsledků analýzy autor měl zjistit, jaké funkcionality systémy nabízí a v jaké technologii jsou realizovány. Zde není patrné, co bylo analýzou zjištěno. To se lze dozvědět až v další kapitole, která ovšem pojednává pouze o analýze a výběru patřičné technologie, resp. jejich porovnání. Co se týká funkcionalit a modulů popř. jejich srovnání, to není v práci uvedeno.

Výše uvedené nedostatky jsou pak kompenzovány v části praktické, kde autor prokazuje vysokou odbornost na poli vývoje internetových aplikací. Autor při vývoji dodržuje jednotlivé kroky vývoje a v ukázkách fragmentů programového kódu vysvětluje problematiku části vývoje.

Praktická ukázka naprogramovaného systému pro tvorbu pojmových map, pak dokazuje plnou funkcionalitu.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Jakým způsobem lze předložený systém rozšiřovat o další funkcionality, popřípadě grafické prvky.

Práci **doporučuji** uznat jako **bakalářskou**.

Navrhuji hodnocení stupněm: výborně

Místo, datum a podpis vedoucího: České Budějovice, 1.7.2014