

Posudek vedoucího na magisterskou práci Jany Pochobradské

**GEOINFORMAČNÍ PROJEKT PRO VÝUKU GEOGRAFIE MÍSTNÍ OBLASTI
PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLY**

Obecné údaje

Diplomová práce Jany Pochobradské má 77 stran textu děleného do 13 kapitol a 4 přílohy.

Cíle práce

Cílem práce bylo vytvořit plně funkční geoinformační projekt na internetu pro výuku vybraných úloh geografie místní oblasti. Jedná se o úlohy vztahující se ke katastrálnímu území Nové Město v Praze. Studentka si vytýčila tři dílčí, a zároveň postupové, cíle. Kladně hodnotím samostatný přístup studentky k řešení zadaných úkolů. Během práce studentka zvládla řešit koncepční, projekční i operátorské činnosti. Sestavenou a funkční internetovou aplikací práce splňuje vytýčený cíl.

Metody a postup

Splnění cílů práce si vyžádalo důkladné promyšlení obsahu projektu, které vyústilo v definování funkcionality a náplni projektu, časově náročný sběr prostorových dat a jejich správu (včetně úprav), osvojení si serverového a programovacího prostředí, navázání kontaktů potřebných pro získání dat, respektování zásad pedagogického procesu při sestavování geografických úloh a bezchybné kartografické zpracování celého geoinformačního projektu. Studentka použila všechny nezbytné metody a vhodně je aplikovala. Při jejich výběru respektovala současné trendy v oblasti GIT a při jejich používání postupovala v souladu s obecnými požadavky odborné práce. Volba webového serveru, mapového serveru a programovacích prostředků byla provedena vhodně. Velmi oceňuji spolupráci studentky s odborníky na problematiku didaktiky geografie. Vlastní text magisterské práce je přehledný a srozumitelný.

Dosažené výsledky

Výsledky práce hodnotím kladně, především díky testování výsledků práce ve vyučovacím procesu. Přivítal bych komentář k průběhu vyučovací hodiny s využitím pracovních listů. Práce přináší praktické a kvalitní výstupy. Diplomová práce má silný uživatelský podtext. Sestavená aplikace i pracovní listy jsou plně hodnotnými výstupy a najdou si zajisté velmi brzy velký počet spokojených uživatelů. V diskusi postrádám návrhy na budoucnost serverové aplikace a zajištění její aktualizace.

Připomínky

- Byly pracovní listy testovány ve výuce zeměpisu?
- V textu jsem nenašel informace o způsobu správy aplikace ani o jejím dalším osudu.

Závěrečné hodnocení

Magisterská práce Jany Pochobradské je kvalitní geoinformační prací s výrazným praktickým dopadem. Studentka odvedla velký objem práce různého charakteru. Na základě výše uvedených skutečností doporučuji diplomovou práci Jany Pochobradské k obhajobě.

Dne 17. 9. 2006

doc. RNDr. Vít Voženílek, CSc.
vedoucí diplomové práce