

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: Informatiky

Datum odevzdání posudku: 16.5. 2007

Student: Lukáš Herout

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Milan Novák

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Webcastingový systém (téma)

Práce se zabývá základním popisem problematiky webcastingových systémů se zaměřením na technické řešení výukového systému, prostřednictvím dostupného technologického vybavení. S příchodem nových informačních technologií (IT) se čím dál tím víc dostává do popředí otázka možností jejich využití ve vzdělávání, zejména pak s ohledem na nové formy a metody výuky. Neustále se rozvíjející nové technologie, které v sobě přinášejí nepřehledné možnosti jejich aplikace, přispívají k efektivnější realizaci výukových událostí, zejména v distanční formě. Ukázkou tohoto trendu je bakalářská práce TVORBA WEBCASTINGOVÝCH MATERIÁLŮ. Cílem DP bylo popsání základních prvků technického řešení systému, základní postupy při zpracování jednotlivých mediálních složek a jejich možnosti kombinace v prostředí systému WVC :: ONE, který je vyvíjen na pedagogické fakultě JU.

Autor se snažil dodržet strukturu vědecké práce, kde v první části práce definuje základní pojmy z oblasti webcastingu, které jsou používány v dalších částech práce. Následně formuluje problémy, cíle a dále stanovuje předpoklady ve formě hypotézy. Nosná část objasňování stanovených problémů a cílů je zakončena diskusí nad zjištěnými výsledky.

Řešení stanovených problémů je postaveno na zmapování možností publikování videa s použitím technologie streamingu. Tato část práce je strukturována podle jednotlivých kroků realizace webcastingového projektu. Autor zde vysvětluje odlišnosti tvorby streamovacího videa od samotné přípravy, přes vysvětlení forem publikování webcastingových materiálů (živé vysílání, na žádost), technologické vybavení, až po umístění na internet ve formě výukového materiálů prostřednictvím systému WVC :: ONE.

Práce je řazena do logicky navazujících celků a rozkrývá danou problematiku v komplexní šířce zkoumané problematiky. Přestože objasňování definované hypotézy je založeno na kvantitativním empirickém výzkumu, interpretace získaných výsledků by měla být detailněji zpracována. Zejména by měl být uveden popis užití výzkumné metody a formy statistického zpracování. Tyto nedostatky jsou spíše charakteru metodického zpracování výzkumu. Stylizace a úprava práce je představována standardem psaného projevu studenta PF. Nedostatky v oblasti zpracování výzkumu jsou vyváženy hlavní částí práce, kterou je teoretická analýza pramenů a praktická realizace ukázkového webcastingového materiálu. Práce přináší komplexní pohled na problematiku tvorby webcastingových materiálů a může být používána jako základní průvodce uživateli, který chtějí tuto technologii využívat.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: v ý b o r n ě



Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 16.5.2007

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------