

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 14.5.2008

Diplomant: Tomáš VLASÁK

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

PaedDr. Petr Pexa

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Technologie SMIL a tvorba webových multimediálních prezentací (téma)

V rámci bakalářské práce se autor rozhodl zpracovat aktuální problematiku tvorby webových multimediálních prezentací jazykem SMIL a provést porovnání této nové technologie s tradičními postupy pomocí programu Adobe Flash či programovacího jazyka JavaScript.

V úvodní kapitole je vysvětlen význam jazyka SMIL a popsány vlastnosti a funkce tohoto jazyka, vycházejícího ze stále populárnějšího formátu XML.

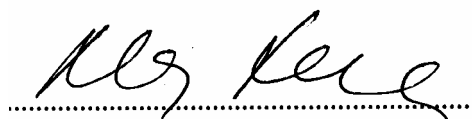
V hlavní části bakalářské práce jsou již podrobně zmapovány jednotlivé verze jazyka SMIL včetně specifikací HTML+TIME a XHTML+SMIL pro spouštění SMIL aplikací v internetových prohlížečích. Vše je citlivě doplněno tabulkami s přehledy jednotlivých kategorií, modulů, atributů a samozřejmě velkým množstvím mnohdy poměrně rozsáhlých příkladů s ukázkami zdrojových kódů.

V posledních dvou prakticky zaměřených kapitolách bakalářské práce se autor již podrobně věnuje vlastním konkrétním ukázkám multimediálních aplikací, napsaných v jazyce SMIL a na dalších příkladech porovnává výhody této technologie s obdobnými technikami Flash a JavaScript. Přílohu práce proto tvoří CD-ROM se všemi popisovanými příklady.

Bakalářská práce je v textové i praktické části zpracována bezchybně, navíc je nutné zdůraznit obtížnost zvoleného tématu, protože literatury je z této oblasti využití webu na trhu velmi málo a diplomant mohl v tomto případě čerpat pouze z elektronických materiálů na internetu. Technologie SMIL navíc zatím stále knižně v České republice zpracována není a práce tedy může být velkým přínosem pro všechny zkušené tvůrce nadstandardních dynamických webových stránek. Jedinou vadou na kráse této práce jsou nesprávné citace webových zdrojů v seznamu použité literatury.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **v ý b o r n ě**.

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



Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 14.5.2008

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