

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU, Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 24. 5. 2010

Diplomant: Miroslav VEITH

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Miloš Prokýšek

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Multimedia v Silverlight a WPF

(téma)

Úkolem studenta v této bakalářské práci bylo zkoumání možností technologie Silverlight (SL) při práci se streamovaným obsahem. Součástí práce je vytvoření ukázkové aplikace a ověření hardwarové náročnosti přehrávání streamovaného obsahu. Dále se tato práce zabývá možnostmi technologie Silverlight v oblasti práce se zařízeními na straně klienta (webkamery, mikrofony atd.) a streamováním dat získaných z těchto zařízení.

Student ve své práci precizuje zadání do podoby podrobných cílů a otázek. Hlavní část práce je následně dělena do kapitol zhruba odpovídajícím stanoveným cílům a otázkám. Po formální stránce je práce dobře zpracována, bez gramatických a typografických chyb. Student v dostatečné míře používá citační aparát. Práce naznačuje řešitelovu dobrou znalost odborné terminologie.

Student v bakalářské práci pracuje se SL v aktuální verzi 3, ale věnuje se i budoucímu vývoji v podobě možností SL ve verzi 4 beta. Práce obsahuje kromě analýzy tříd v SDK pro SL 3 a 4 beta i empirické experimentální ověření náročnosti SL aplikací v prostředí různých prohlížečů a vliv HW akcelerace na výkon aplikací.

Práce podává komplexní přehled o technologii SL z pohledu práce se streamovaným obsahem v míře, v jakém nebylo doposud zpracováno a to ani v české ani zahraniční literatuře. Závěry práce jsou využitelné po teoretické i praktické stránce.

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

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters.

.....
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 24. 5. 2010

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------