

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU, Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 19. 5. 2010

Diplomant: Petr RYSKA

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Václav Novák, CSc.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Služby ve Windows Communication Foundation

(téma)

Spolupráce klienta a serveru je marginální problém v infrastruktuře počítačových sítí. Stejně tak je nutno v procesu výuky věnovat tomuto problému poměrně dost času. Vysvětlování je o to náročnější, že se jedná o paralelní procesy. Nový náhled na programované komunikace klient/server přenesl .NET Framework ve verzi 3.0 a vyšší. Jeho součástí je totiž knihovna WCF – Windows Communication Foundation. Cílem bakalářské práce bylo vypracovat názorný návod na užití zmíněné technologie. Samozřejmě, že nelze problematiku obsáhnout komplexně, ale vystihnout hlavní směry vývoje této technologie a myšlenky lze.


Student v úvodní kapitole 2 popisuje zevrubně vlastnosti Windows Communication Foundation, jednotlivých jmenných prostorů, tříd a interface. Od kapitoly 3 se věnuje diplomant tvorbě výukového materiálu. Mapuje východiska a diskutuje metodiku výuky. Po jednoduchém úvodu přechází k jednotlivým lekcím popisujícím příslušné služby i jejich implementaci. Tato část práce je velmi přehledná a názorná. Nechybí ani popis hostingu Internet Information Services (IIS), jež je důležitý pro žáka ve výukovém procesu. Zde se při výuce stává, že složitost a rozmanitost Internet Information Services může zcela odradit adepta od dalšího studia. I tuto partii diplomant vyřeší s elegancí. Neunavuje žáka zbytečnými maličkostmi a postupuje vhodně od obecných součástí IIS ke konkrétnímu použití a nasazení software.

Další kapitola je věnována Evaluaci výsledku. Toto je stěžejní kapitola celé práce. Formou konkrétního průzkumu je ověřen celý kurz a výsledky jsou k dispozici. Lze sice vytknout, že statistická množina žáků je značně omezená (20 mužů 1 žena), ale musíme vzít v úvahu, že se jedná o vysoce odbornou problematiku.

Celkově je práce dobře vyvážená a pečlivě odborně připravená. Některé myšlenky jsou velmi originální. Zadání bylo více než naplněno.

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 20. 5. 2010

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