

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU, Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 25. 1. 2010

Diplomant: Petra PEŠKOVÁ

Aprobace: VTI

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Jiří Pech, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Tvorba klienta pro komunikační protokol Jabber

(téma)

Protokol Jabber, patří k nejrozšířenějším instant message protokolům. Jedná se o otevřený protokol, což znamená, že si každý může napsat svůj vlastní klient pro komunikaci pomocí tohoto protokolu.

Práce je psaná poměrně slušnou češtinou, je však znát, že autorka má drobné problémy s pravidly pravopisu (jednopísmenné předložky na konci řádku, standart versus standard, problémy s duálem). Práce je správně zarovnaná do bloku, ale místy vznikají mezi slovy příliš velké mezery, volající po dělení slov. Navíc některé řádky utíkají doprava, což lze rovněž řešit zalomením slov. Takže finální podoba práce působí dojmem šití horkou jehlou.

Po obsahové stránce je práce psaná solidně a má všechny potřebné náležitosti. Popisy protokolů jsou zbytečně rozsáhlé a nudné. Postačil by krátký popis, zejména proto, že vlastnosti jednotlivých protokolů jsou pěkně shrnuté v tabulkách. Stejně tak je poměrně zbytečně rozsáhlý popis protokolu Jabber (ale tento popis je v zadání práce), kde by možná slušelo více praktických příkladů a ukázek. Rovněž by bylo zajímavé popsat rozšíření tohoto protokolu, počty jeho uživatelů a uživatelské hodnocení tohoto protokolu.

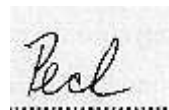
Autorka dále popisuje tvorbu svého programu. Tato pasáž je zajímavá a případnému čtenáři přinese mnoho informací a zkušeností. Chybí mi zde informace o licenci zveřejněného programu. Předpokládám, že se tedy jedná o public domain.

CD obsahuje jednak práci v pdf formátu a za druhé i popisovaný program. Chybí zde však jakékoliv informace o případné instalaci a použití programu. Přestože se jedná o program psaný v Javě a tedy multiplatformní, nepodařilo se mi jej spustit ani ve Windows 7 ani v Ubuntu 9.10. Na vině však může být moje malá zkušenost s Javou.

Proto žádám autorku, aby tento program při obhajobě předvedla.

Přes uvedené nedostatky práci doporučuji k obhajobě a navrhuji (v případě funkčnosti programu) klasifikovat známkou **velmi dobře**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: velmi dobře.



Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 25. 1. 2010

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