

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor: Bc. **Ondřej Procházka**

Název: **Automatizované testování telefonních aplikací**

Posudek vypracoval oponent práce: **Ing. Martin Leeb**

Cílem diplomové práce studenta pana Ondřeje Procházky byl návrh a vytvoření systému, který bude umožňovat automatizované testování aplikací určených pro IP telefony společnosti Cisco Systems. Tato práce navazuje na bakalářskou práci „Emulátor IP telefonu“. Součástí práce byl výběr vhodného skriptovacího jazyka pro psaní testovacích skriptů a vytvoření grafického nástroje k jednoduchému vytváření a definování testovacích skriptů.

Úvodní část je věnována popisu důležitých částí aplikačního rozhraní, kde se autor odkazuje na bakalářskou práci „Emulátor IP telefonu“ a dále se již věnuje pouze stěžejním objektům, které jsou v této práci využívány. Na tuto část navazuje kapitola věnovaná výběru vhodného skriptovacího jazyka. Dále se autor věnuje návrhu vlastního řešení a pokračuje realizací a testováním.

V kapitole, která je věnována výběru vhodného skriptovacího jazyka, bych autorovi vytknul neuvedení závěrů z detailního studia vlastností jednotlivých programovacích jazyků.

Kladně hodnotím způsob setřídění informací do jednotlivých kapitol, které přehledně popisují podstatu řešení a dávají čtenáři ucelený obrázek o práci autora.

V kapitole návrh aplikace jsou dostatečně popsány důležité části, tak aby bylo možné pochopit, jakým směrem se autor ubíral. Dále oceňuji návrh grafického prostředí po ergonomické stránce.

K předložené práci nemám žádné věcné připomínky. Posuzovaná diplomová práce splňuje veškeré formální náležitosti.

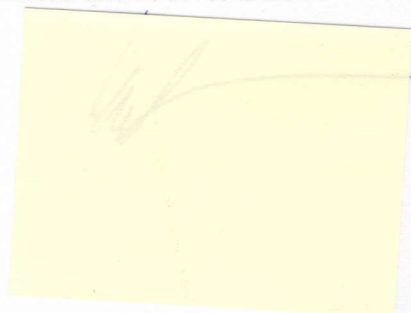
Závěrem konstatuji, že předložená diplomová práce prokazuje studentovu schopnost opatřit si potřebné informace, schopnost zpracovat získané informace a schopnost jejich aplikace při vlastní implementaci.

Dle mého názoru bylo zadání diplomové práce splněno v plném rozsahu. Toto prokázaly i výsledky prezentovaných testů.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti doporučuji předloženou diplomovou práci k obhajobě a hodnotím ji známkou

-A -výborně-

V Konicích dne 25.května 2014

A yellow sticky note is placed over the bottom right portion of the page. It contains a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'M. Leeb'. The note is rectangular and slightly tilted.