

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

- posudek vedoucího
 bakalářské práce
- posudek oponenta
 diplomové práce

Autor/ka:

Jan Fuxa

Název práce:

Uživatelská rozhraní chytrých domů

Studijní program a obor:

Aplikovaná informatika

Rok odevzdání:

2016

Jméno a tituly vedoucího/opponenta:

Mgr. Miloš Prokýšek, Ph.D.

Pracoviště:

Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail:

prokysek@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Předkládaná práce se zaměřuje na téma na pomezí informačních technologií a psychologie. Návrh uživatelského rozhraní je kritickou otázkou především u systému s množstvím funkcí a značně univerzálních (např. operační systémy chytrých telefonů).

Autor práce se s problematikou vypořádává široce provedenou rešerší a následně praktickým použitím osvědčených metod návrhu UI, přičemž využívá i časově a organizačně náročné empirické metody jako jsou rozhovory a uživatelská testování. Výsledný produkt (ačkoliv ve fázi prototypu) dosahuje objektivně lepších výsledků ve srovnání s existujícími systémy.

Slabinou práce je především autorův sloh, který je v některých místech kostrbatý. Dále by bylo přínosné provést šetření u dlouhodobých uživatelů některého ze systémů chytrých domácností, což se bohužel nepodařilo zajistit.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Jak byste si představoval nasazení vašeho UI v praxi? Je váš návrh snadno rozšiřitelný či přizpůsobitelný?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích

13.5. 2016

