

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Vyskočil Pavel, Bc.

Téma: Webový nástroj pro sledování stavu síťových tiskáren s plánováním nákupů (id 19733)

Vedoucí: Čejka Rudolf, Ing., CVT FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vytvořit ucelený systém pro sběr provozních informací ze síťových tiskáren a jejich prezentaci na webu s odhadem, jaký spotřební materiál bude vyžadován ve zvoleném časovém období. Pokud by tiskárny fungovaly očekávaným způsobem, zadání by bylo možné hodnotit jako průměrné. Při řešení se ale ukázalo, že u existujících tiskáren se téměř na nic nelze spolehnout, proto jsme po vzájemné dohodě primární cíl s plánováním nákupů potlačili ve prospěch vytvoření funkčního systému pro sběr provozních informací z tiskáren s použitelnou webovou prezentací těchto výsledků. Pro predikci nákupů jsme prozatím zvolili jednodušší řešení, jelikož reálná data se začala sbírat teprve v průběhu řešení práce a vytváření simulovaných dat se ukázalo jako nepříliš přínosné.

2. Práce s literaturou

Student při získávání studijních materiálů pracoval samostatně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl při řešení velmi aktivní, na konzultace docházel připravený každý týden. Všechny kroky při řešení byly konzultovány včetně několika postupných vývojových kroků, kdy student zkusil vytvořit určité řešení, které bylo po konzultaci následně změněno nebo přepracováno.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas včetně závěrečné konzultace.

5. Publikační činnost, ocenění

Předpokládá se, že systém bude po dokončení některých rozšíření použit jako pomocný systém při sledování provozního stavu fakultních síťových tiskáren, a že pomůže při plánování nákupů spotřebního materiálu pro tyto tiskárny.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Práci hodnotím stupněm A vzhledem k vysoké aktivitě studenta při řešení práce a jeho schopnostem přizpůsobit výslednou práci průběžně vznikajícím požadavkům. Dále oceňuji přístup při průběžně vznikajících problémech při řešení.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 8. června 2017

.....
podpis