

Vysokoškolská kvalifikační práce – magistři (diplomová práce) Posudek vedoucího

Jméno a příjmení studenta **BcA. Nikola Kalinová**
Název práce **Jednotné grafické a technické řešení tiskových a elektronických výstupů z grantových projektů pro VUT**

Nikola Kalinová v loňském roce spolupracovala s univerzitním nakladatelstvím VUTIUM, pro které připravila výstavu a několik grafických úprav jeho publikací. Měla tak možnost podrobnějšího vhledu do edičního plánu a struktury nakladatelství. To jí inspirovalo k zamyšlení, zda by proces vydávaných publikací šel zefektivnit. Nikola přišla s ideou věnovat se tématu automaticky sázených knih, konkrétně publikací z grantových projektů pro VUT, které nyní postrádají jakoukoli relevantní grafickou úpravu. Pro tento účel navrhla on-line aplikaci, kterou nazvala romanticky Alenka.

Protože neexistuje dostupná databáze těchto výstupů (ani jejich elektronická záloha), musela Nikola oslovit jednotlivé autory. Tím získala kontakt s potenciálními uživateli aplikace, na jehož základě stavěla systém pro online prostředí. Aplikace umožní uživatelům zaměřit se pouze na obsah, který je díky technologii oddělen od jeho vzhledu. Jedná se o výstupy z vědecké činnosti, což předpokládá specifický, odborný obsah (matematické vzorce, tabulky, grafy). Nastavení univerzálního layoutu, aplikovatelného na různý typ obsahu, předpokládá více kodérské uvažování a nutí tak grafika nahlížet na sazbu z jiného úhlu než je běžně zvyklý. Vizuální stránka layoutu má tak určitá omezení, aby nenarušila funkcionalitu. Alenkou zpracovaná kniha může na první pohled působit obyčejně, ale je založená na čisté sazbě a přehlednosti. Ukázka edice tak drží pohromadě a má rozpoznatelný, jednoduchý styl.

Webová aplikace je nyní ve fázi demo verze, což pro představení její struktury a porozumění jednotlivým krokům považuji za dostatečné. Z hlediska uživatelského designu je k ní přistupováno stále částečně jako k tiskovině. Musela by projít delším testováním, aby se uživatelské rozhraní podrobněji vypracovalo.

Nikola předvedla v průběhu práce velké nasazení a zaujetí pro téma. U diplomové práce bychom však čekali v grafické části zpracování o něco více samostatnosti a jistoty v rozhodování. Výsledný layout publikací je tak zčásti ovlivněn častými konzultacemi. Velmi pozitivně hodnotím, že veškeré kroky spolené s aplikací pečlivě řešila s programátorem, což dává její práci reálný rozměr s příslibem zdařilé realizace do budoucna. Aplikace Alenka může zásadně pomoci ke zkvalitnění publikovaných výstupů vědecké činnosti VUT, proto věříme, že univerzita její další rozvoj podpoří.

Otázky k projektu Inspirovala ses při navrhování aplikace některým z existujících systémů?
Pokud ano, uveď, prosím, konkrétní příklad.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Návrh hodnocení B

Vypracoval doc. MgA. Mikuláš Macháček

Datum 8. května 2016

Podpis

