



Posudok tímu č. 14

Tím č.: 12 <timak05@gmail.com>

Odbor: Informačné systémy

Bc. Martin Hablák <hablak@snt.sk>

Bc. Martin Halák <halbikwork@zoznam.sk>

Bc. Peter Luciak <peter@luciak.org>

Bc. Miroslav Matuška <matuska@decef.elf.stuba.sk>

Bc. Milan Skuhra <majnet@zoznam.sk>

Bc. Michal Žitňanský <zitnanskym@gmail.com>

Dátum: 05.06.2006

Školský rok: 2005/2006

Úvod

Tento dokument je posudkom nášho tímu na výsledok práce tímu č. 14 v predmete Tvorba informačného systému v tíme. Dokument je rozdelený do troch častí. V prvej časti hodnotíme dokumentáciu vytvorenú týmto tímom, v druhej používateľskú príručku a v tretej systémovú príručku.

Dokumentácia

V porovnaní s dokumentáciou, ktorú sme mali k dispozícii v minulej etape pribudli do dokumentácie kapitoly 5-9. Budeme sa zaoberať len týmito kapitolami.

Začneme piatou kapitolou - Reakcia na posudok. Tú by sme zaradili skôr ako samostatný dokument a nie ako súčasť dokumentácie. Navyše sa táto kapitola zaoberá len veľmi malou časťou nášho prvého posudku. Táto kapitola sa zároveň zaoberá aj diskusným fórom. Táto časť by sa mala nachádzať v kapitole 6. - Implementácia prototypu - a nie v reakcii na posudok.

Kapitolu 6. mal tím nazvať iba Implementácia a nie Implementácia prototypu. Sami hneď v prvej vete skonštatovali, že o prototypu ako takom už nemá zmysel hovoriť. Tím používa číslovanie obrázkov v celom dokumente od 1 bez zahrnutia čísla kapitol. Prvý obrázok v kapitole 6. má číslo 19, pritom posledný obrázok v kapitole 5. má číslo 20. Chýba označenie niekoľkých obrázkov v kapitole 7 ako „Obr. xy”. V implementácii chýba import databázy. Uvádzajú, že import sa skladá z dvoch krokov. Po lepšom preštudovaní dokumentácie k PostgreSQL zistíme, že prvý krok sa vykonáva hneď na začiatku akcie, ktorú označili ako druhý krok.

Ďalej sa nám nepáčilo, že tím neuvádzal detaily implementácie riešenia prvkov bezpečnosti s odkazom na utajenie algoritmov. Riešenie bezpečnosti by malo byť také, aby bola bezpečnosť zachovaná aj pri zverejnení algoritmov. Navyše dokumentácia k systému je vlastníctvom zákazníka a ten musí mať zdokumentované aj takéto algoritmy, aby bolo v budúcnosti možné pokračovať vo vývoji systému.

Kapitola 7. sa zaoberá implementáciou. Tím nemal moc na výber pri implementácii, keďže pokračujú v práci tímov z predchádzajúcich rokov. V tejto kapitole nám vadilo len nezverejnenie niektorých algoritmov s odkazom na bezpečnosť systému.

K validácii a verifikácii v kapitole 8. nemáme žiadne pripomienky. Je však nezvyčajné, že všetky testy dopadli podľa očakávania, pritom len počas prezentácie vystalo viacero problémov, ktoré odôvodňovali nekonzistenciou údajov v databáze.

Používateľská príručka

Používateľská príručka pre systém vytvorený tímom 14 obsahuje postupy reprezentované pomocou tabuliek podobných akceptačným testom. Ide síce o prehľadnú formu ako postupovať pri jednotlivých akciách, ale z pohľadu používateľa veľmi neobvyklú a pomerne zle čitateľnú. Systém nebudú používať len odborníci z oblasti informatiky, pre ktorých je takáto forma prijateľná, ale aj mnohí používatelia, pre ktorých je táto forma používateľskej príručky nečitateľná.

Navyše tu chýba obsah, podľa ktorého by bolo možné veľmi rýchlo vyhľadať požadovanú časť príručky.

Tím v úvodnej časti hovorí o testovaní a validácii systému. Tieto témy by nemali patriť do používateľskej príručky.

Systemová príručka

Systemová príručka veľmi dobre popisuje postup inštalácie systému a všetkých aplikácií potrebných pre činnosť systému.

Z príručky by sme vypustili informáciu o tom kde sa práve nachádza funkčná verzia systému, keďže ide o príručku ako systém nainštalovať a sfunkčniť. Túto informáciu mali uviesť v dokumentácii k systému alebo len na web stránke a odkázať sa na ňu.

Ďalej by sme v príručke uviedli len jedno prihlasovacie konto, pomocou ktorého je možné vytvoriť všetky ostatné.

Celkové hodnotenie

Tímu 14 sa podarilo dotiahnuť prácu dvoch tímov a systém, na ktorom pracovali, uviedli do použiteľného stavu. Dúfame, že nájdené chyby budú rýchlo opravené, a systém bude možné čo najskôr nasadiť.

Sedem vyvalených
Tím 12
ALUMNI: Systém pre evidenciu absolventov
Akademický rok 2005/2006