

Zápisnica č. 10

NÁVRH VNORENÉHO SYSTÉMU NA PLATFORME WindowsCE

Tímový projekt

Tím č. 7: M. Binder, D. Geržo, J. Hollý, S. Kišák, P. Malečka, B. Pozdech
Vedúci tímového projektu: Ing. Mária Pohronská

Zápisnica č. 10

Miesto konania	Blok C
Dátum a čas	02.12.2009, 16:00 - 17:40
Prítomní členovia	M. Binder, D. Geržo, J. Hollý, S. Kišák, P. Malečka, B. Pozdech
Neprítomní členovia	-
Vedúci diskusie	Ing. Mária Pohronská
Zapisovateľ	Peter Malečka, Daniel Geržo

Obsah stretnutia

1. Zhrnutie úloh z minulého týždňa
2. TODO

K jednotlivým bodom stretnutia

1.
 - Splnené úlohy:
 - Dokument pre žiadosť grantu Tatra Banky bol úspešne dokončený. Všetky pripomienky, ktoré sme obdržali od p. Bielikovej, ako aj od Vedúcej boli zapracované. Žiadosť bola podaná.
 - Čiastočne splnené úlohy:
 - Úprava a doplnenie projektovej dokumentácie bolo počas týždňa pozastavená. Čaká sa na dodanie potrebných materiálov k zapracovaniu od jednotlivých členov tímu.
 - WinCE sa dá skompilovať, no naďalej pretrvávajú problémy s linkovaním, nakoľko WinCE neobsahuje niektoré základné funkcie štandardnej C knižnice ktoré potrebuje expertný systém CLIPS. Tieto funkcie bude potrebné pravdepodobne naimplementovať. Tím sa naďalej snaží získať čo najviac informácií o tomto probléme. Taktiež nastáva malý problém s multithreadingom, toto by však nemalo byť náročné vyriešiť.
 - Prototyp - Jakub Hollý pripravil hrubý náčrt deisignu webovej aplikácie. Ostatné úlohy na prototypu ostávajú otvorené. Sú ďalej upresnené v ďalšej časti.

2.
 - Dokončiť úpravu dokumentácie podľa pripomienok vedúcej, t.j. zaslať mailom doplnenia o ktoré žiadal D. Geržo dňa 24.11.2009. Takisto treba dokumentáciu doplniť o informácie o prototypu, nakoľko táto časť už bude hodnotená. PD sa odovzdáva 14.12.2009.
 - Pracovať na prototypu:
 - je nutné naprogramovať niečo, čo bude prezentovateľné.
 - D. Geržo, B. Pozdech, J. Hollý majú na starosti vypracovanie webovej aplikácie. Tá sa bude skladať z profilu používateľa, overview nastavení zariadenia a výsledky z meraní. J. Hollý naštuduje PHP knižnicu pre generovanie grafov a pripraví finálny layout tejto web app a dodá CSS. B. Pozdech navrhne štruktúru databázy.
 - M. Binder a B. Pozdech majú na starosti vytvoriť základnú znalostnú bázu pre expertný systém.
 - P. Malečka a S. Kišák vytvoriť wizard pre pridávanie používateľa.
 - vrstva prenosu dát medzi zariadením a web app bude pravdepodobne zabezpečené prostredníctvom XML súboru, poprípade sa bude posielat' databázový dump.
 - Doriešiť problémy s kompiláciou, resp. linkovaním WinCE.
 - Dohodnúť termín prezentácie prototypu tímu č. 5.
 - 18.12.2009 sa odovzdáva posudok.