

Zápis 11. stretnutia tímu Androids

Autor zápisu:	Bc. Juraj Belanji
Dátum:	08.12.2010
Čas:	18:50 – 19:50
Prítomní:	vedúci: Ing. Ivan Kapustík členovia tímu: Bc. Juraj Belanji Bc. Miroslav Hruška Bc. Roman Kováč Bc. Andrej Minárik Bc. Veronika Wolfová ostatní: Daniel Erban (meškal 15 min.)
Miestnosť:	softvérové štúdio
Téma:	Sumarizácia a zhodnotenie stavu projektu po zimnom semestri, plány pre letný semester, organizačné záležitosti ohľadom prezentácie prototypu.

Priebeh:

- Toto je posledné regulárne stretnutie tímu v zimnom semestri.
- Na začiatku stretnutia nás Ing. Kapustík oboznámil s tým, že si všimol, že je časť web stránky s odkazmi zle kódovaná. Andrej povedal, že to upraví.
- Ing. Kapustík nám oznámil, že pôvodne dohodnutý termín prezentácie už nie je možné dodržať, keďže v tom čase rieši iné záležitosti (disciplinárna komisia). Predbežné nové termíny stretnutia sú:
 - streda do 16:00
 - štvrtok po 16:00
- Samotná prezentácia prototypu najčastejšie trvá cca. 20 min + 10 min diskusia.
- Miro následne zhrnul priebeh minulého stretnutia.
- Ing. Kapustík hovoril o jeho stretnutí s diplomantmi, ktorí pracujú na JIM-ovi, v súvislosti s problémami s plánovačom (plan.rb). Navrhol, aby sme im opísali problém a riešenie nechali na nich, keďže majú lepší prehľad, čo ako funguje (sami to vytvorili), a aj pre nich je dôležité, aby sa odhalená chyba odstránila.
- Andrej hovoril o možnostiach nahrávania pohybov. Skontaktoval Ivana Hujsiho, ktorý mu povedal, s akým nástrojom ich minuloročný tím nahrával pohyby. Program je voľne dostupný, takže môžeme nahrávať naše vytvorené pohyby aj my rovnakým nástrojom.
- Roman hovoril o pokroku v implementovaní parsera správ. Na parsovaní sa bude pokračovať v letnom semestri. Zatiaľ má rozanalyzované transformačné matice, z ktorých sa budú získavať relevantné informácie, ktoré budeme používať pri testovaní a tréňovaní agenta.
- Vyvstala otázka ohľadom začiatku súradníc. Roman zistil, že sa v matici absolútne súradnice lopty v strede ihriska nezhodujú s predpokladanými súradnicami stredu hracej plochy. Potrebne je zistiť, ako sa tieto súradnice vypočítavajú.
- Veronika spomenula, že jej nefungovali niektoré skratky na ovládanie monitora.
- 14.12.2010 (utorok) do 14:00 treba odovzdať dokumentáciu - elektronicky na stránku tímu aj v papierovej verzii vedúcemu. Zhodli sme sa, že v utorok prinesieme vytlačenú verziu dokumentácie Ing. Kapustíkovi po prednáške z Kódovania.
- Miro hovoril o TFTP serveri. Bude sa prenášať súbor so špeciálnym názvom a v JIM-ovi sa spustí Ruby skript s plánom, ktorý chceme, aby sa vykonal.
- Dohodli sme sa, čo budeme prezentovať o prototypu:

- Veronika bude hovoriť o implementovaných pohyboch
 - Andrej bude hovoriť o kochoch a pomôcke pri tvorbe pohybov
 - Juro bude hovoriť o editore a zmenách v ňom
 - Roman bude hovoriť o parsovaní správ zo servera
 - Miro bude hovoriť o testovacom frameworku, vlastnom monitore a TFTP protokole
- Do prezentácie potrebujeme dať na záver naše plány do budúcnosti (letný semester).
 - Zhodli sme sa, že prezentáciu dajú dokopy Veronika a Juro, pričom si každý člen osobne pripraví slajdy k svojej časti prezentácie.
 - Vhodné je v úvode prezentácie povedať, na koho sme nadväzovali a čo sme prebrali, a na záver, čo sme konkrétne zistili pri implementácii prototypu a ako plánujeme pokračovať.
 - Následne sme pokračovali vo voľnej diskusii. Hovorilo sa o RoboCup Junior, o spôsobe hodnotení a určili sme zmenu vedúceho pre nasledovný semester. Vedúci bude Juro a Veronika preberie úlohu zástupcu vedúceho. Zatiaľ sme sa zhodli, že si ostatné manažérske roly nebudeme vymieňať.

Úlohy z minulých stretnutí:

ID	Riešiteľ	Opis	Zadané	Termín	Status
9.10	Andrej, Juraj	Zpracovať možnosť exportu XML v JIM-ovom formáte do editora pohybov	24.11.2010	01.12.2010	Splnené
10.1	Juraj	Dokumentácia k editoru	01.12.2010	10.12.2010	Rozpracované
10.2	Andrej	Dokumentácia k editoru, časť o konvertovaní XML	01.12.2010	10.12.2010	Rozpracované
10.3	Roman	Dokumentácia k parsovaniu. Prípadne rozšírenie v zmysle návrhu tried pre objektívnu reprezentáciu sveta	01.12.2010	10.12.2010	Rozpracované
10.4	Veronika	Dokumentácia k pohybov	01.12.2010	10.12.2010	Rozpracované
10.5	Miroslav	Dokumentácia k prepojeniu testovacieho frameworku a JIM-a	01.12.2010	10.12.2010	Rozpracované
10.6	Juraj	Zpracovať zmeny do editora pohybov. Pozrieť sa bližšie na logiku v <i>plan.rb</i>	01.12.2010	08.12.2010	Splnené
10.7	Miroslav	Implementovať TFTP klienta v testovacom frameworku	01.12.2010	08.12.2010	Splnené
10.8	Andrej	Zistiť, ako tvoriť videá na prezentáciu	01.12.2010	08.12.2010	Splnené

Nové úlohy:

ID	Riešiteľ	Opis	Zadané	Termín	Status
11.1	Miro	Napísať ukázkový skript v Ruby pre účel prezentácie	08.12.2010	14.12.2010	Zadané
11.2	Juraj, Veronika	Dohodnúť termín prezentácie s vedúcimi, druhým tímom a technologickým konzultantom	08.12.2010	14.12.2010	Zadané
11.3	Andrej	Opraviť chyby v kódovaní na stránke	08.12.2010	14.12.2010	Zadané
11.4	všetci	Prípraviť slajdy k prezentácii	08.12.2010	14.12.2010	Zadané
11.5	Veronika, Juraj	Prípraviť prezentáciu k prototypu	08.12.2010	14.12.2010	Zadané