

Zápis 21. stretnutia tímu Androids

Autor zápisu: Bc. Veronika Wolfová
Dátum: 13.04.2011
Čas: 16:10 – 17:30
Prítomní: vedúci: Ing. Ivan Kapustík
členovia tímu: Bc. Juraj Belanji
Bc. Miroslav Hruška
Bc. Roman Kováč
Bc. Veronika Wolfová
ostatní: Daniel Erban
Miestnosť: softvérové štúdio
Téma: Pokrok v úlohách, rozdelenie ďalšej práce, riešenie komplikácií, diskusia o blížiacej sa konferencii IIT.SRC.

Ďalšie stretnutie:

- streda 20.04.2011 o 16:00, aby sa mohol zúčastniť aj Andrej

Priebeh:

- Andrej sa stretnutia nezúčastnil kvôli plánovanému pobytu v zahraničí.
- Na začiatku sa Juro ospravedlnil, že ešte nestihol dokončiť dokumentáciu na priebežné odovzdanie, keďže niektoré časti dostal príliš neskoro. Dohodol sa s Ing. Kapustíkom, že ju odovzdá zajtra okolo obeda, keďže už ostáva len dokončiť formátovanie a vytlačiť ju.
- Ďalej Juro pripomenul, že o 3 týždne sa bude konať IIT.SRC konferencia, na ktorej máme mať spolu s druhým RoboCup tímom ~30 minút prezentáciu o RoboCup-e.
 - V úvode máme spomenúť základné informácie o RoboCup-e (čo, kde, kto, ako), ako sa vyvíjal, aké rôzne súťažné kategórie má, čo sa robí u nás na fakulte, atď.
 - Ďalej máme uviesť, čo konkrétne sme robili my, ale žiadne ťažké technické informácie.
 - Určite treba zahrnúť videá pohybov, tak našich, ako aj svetových.
- Pri tejto príležitosti Ing. Kapustík narýchlo prešiel základné informácie o jednotlivých RoboCup súťažiach.
- Následne sme začali štandardné stretnutie. Juro zhrnul za Andreja minulé stretnutie podľa zápisnice.
- Míro a Roman spomenuli, že sa im po update z SVN robot nehýbe. Tento problém sme vyriešili ešte na stretnutí. Problém bol v tom, že Veronika prechádzala pohyby a následne do SVN commitla plan.rb, v ktorom bol zaradený pohyb, ktorý sa rozhodla premenovať, ešte pod pôvodným menom. Na túto chybu poukázal Daniel.
- Jurovi sa ešte stále nepodarilo spraviť commit svojich zmien do SVN. Zmena hesla na SourceForge nepomohla, stále dostáva chybovú hlášku *Synchronizing Failure* alebo niečo v tom zmysle. Skúšal už aj nanovo stiahnuť aktuálny projekt a znova aplikovať svoje zmeny, ale commit mu stále nechce prejsť. Rozhodol sa ešte vyskúšať preinštalovať celý Eclipse a znova nanovo importovať projekt zo SVN podľa pokynov z minulého semestra. Je absolútne nevyhnutné tento problém bezodkladne vyriešiť, preto pri riešení budú pomáhať Jurovi všetci členovia tímu podľa potreby!!!
- Juro na seba prebral aj úlohu znova nadviazať komunikáciu s druhým tímom ohľadom IIT.SRC, a zároveň požiadal o zapísanie úlohy v spolupráci s Andrejom zavesiť na web tímu aktuálny podrobný plán.

- Veronika oznámila, že prečistila pohyby v SVN od neaktuálnych, upravila a skontrolovala používanie isFinal a <finalize> v pohyboch v SVN (zatiaľ sú commitnuté len jej pohyby, preto aj túto úlohu zatiaľ splnila len pre tie). Toto ešte bude treba otestovať a preveriť v praxi, keď bude možné preplánovanie činností priamo z vyššej logiky a nie tvrdým resetom plánu, keďže zatiaľ to spravila len na základe teórie od autorov JIM-a. Ďalej vytvorila pohyby hlavy, ktoré budú použité pri orientácii v prostredí.
- Všetci členovia svoje časti dokumentácie napísali, aj keď mnohí na poslednú chvíľu. Dohodli sme sa, že pred finálnym odovzdávaním si musíme dať väčší pozor na čas, aby mohla Veronika dokumentáciu pred vytlačéním náležite skontrolovať.
- Miro referoval o niekoľkých ďalších doladeniach a úpravách testovacieho frameworku. Už by malo byť možné písať základné testy, ktoré nevyžadujú vyššiu logiku. Testy sa píšú implementáciou metód abstraktnej triedy v Jave.

Úlohy z minulých stretnutí:

ID	Riešiteľ	Opis	Zadané	Termín	Status
17.2	Miro, Veronika	Písanie testov pre pohyby agenta	16.03.2011	11.04.2011	Rozpracované
17.4	Juraj, Andrej	Reprezentácia stavu sveta agenta JIM, návrh plánovacieho modulu, implementácia častí	16.03.2011	11.04.2011	Splnené
18.2	Roman, Miro	Odstránenie chýb vo frameworku, prispôbenie na verziu 0.6.3 a 0.6.4 servera, spustenie prvého testu	21.03.2011	30.03.2011	Splnené
19.2	Juraj, Roman, Miro	Venovať sa modulom správanía a plánovania agenta	30.03.2011	05.04.2011	Zmenené (21.4)
19.3	Veronika	Pozrieť sa na vyhodnocovanie sedenia agenta – ako vie rozpoznať, v akom stave sa nachádza	30.03.2011	05.04.2011	Rozpracované
19.4	Miro	Zverejniť testy a vytvoriť konkrétny test	30.03.2011	05.04.2011	Splnené
19.6	Andrej	Commitnúť všetky dotvorené pohyby	30.03.2011	05.04.2011	Rozpracované
20.1	Juro	Dokumentácia – časť server	06.04.2011	13.04.2011	Splnené
20.2	Veronika	Dokumentácia – časť ako vytvárať pohyby	06.04.2011	13.04.2011	Splnené
20.3	Veronika, Andrej	Dokumentácia – časť opis nových pohybov	06.04.2011	13.04.2011	Splnené
20.4	Juro	Dokumentácia – časť inštalácia a spúšťanie JIM-a, zaradovanie pohybov do plánu	06.04.2011	13.04.2011	Splnené
20.5	Roman, Miro, Juro	Dokumentácia – časť testovací framework	06.04.2011	13.04.2011	Splnené
20.6	Veronika	Prejsť pohyby a skontrolovať využitie isFinal a <finalize>	06.04.2011	13.04.2011	Rozpracované
20.7	Veronika	Vytvoriť pohyby otáčania hlavy agenta	06.04.2011	13.04.2011	Splnené
20.8	Miro	Pokúsiť sa vyriešiť problém s plan.rb na virtuálnom serveri	06.04.2011	13.04.2011	Splnené

Nové úlohy:

ID	Riešiteľ	Opis	Zadané	Termín	Status
21.1	Juro (všetci)	Vyriešiť problém s commitom do SVN	13.04.2011	20.04.2011	Zadané
21.2	Juro	Komunikácia s druhým tímom ohľadom IIT.SRC	13.04.2011	20.04.2011	Zadané
21.3	Juro, Andrej	Zavesiť na web tímu aktualizovaný plán	13.04.2011	20.04.2011	Zadané
21.4	Juro, Andrej	Implementácia časti plánovacieho modulu	13.04.2011	20.04.2011	Zadané
21.5	Veronika	Zavesiť na web dokumentáciu z priebežného odovzdania	13.04.2011	20.04.2011	Zadané
21.6	Miro, Roman	Doriešiť problémy v spúšťaní agenta a komunikácii s testovacím frameworkom	13.04.2011	20.04.2011	Zadané