

Zápis 12. Stretnutia tímu č.4

Dátum: 6.3.2014

Miestnosť: Jobsovo softvérové štúdio

Prítomní: Vedúci: Ing. Ivan Kapustík
Ing. Marián Lekavý, PhD.
Študenti: Matej Bádál
Vladimír Bošiak
Igor Homola
Martin Adámik
Michal Petráš
Michal Čerešňák
Samule Benkovič

Téma: Zhodnotenie práce po prvom šprinte a definovanie cieľov pre druhý šprint

Vypracoval: Michal Petráš

Opis stretnutia:

- Ústna dohoda o nahadzovaní taskov do jiry človekom, ktorý píše zápisnicu
- Potrebne nahodiť plán pretože stále chýba na stránke

- Samo začal stretnutie. Hovorí o unit testoch a ich vyhodnotení. Unit testy dopadli z nášho pohľadu dobre.
- Marián sa pýta koľko máme otestovaného kódu ? Odporúča nám pustiť nástroj
- Samo opisuje vytvorenie taktík a situácií – nový balík octant, taktiež opisuje ako funguje AttacLeft
- Marián sa pýta teda ako to je otestované a čo to robí ?
 - Odpoveď – používa sa defaultne taktika attackleft
- Maťo opisuje AttackMid a považuje ho za implementovaný
- Mišo opisuje base deffend – taktiež považuje za implementovaný
- Samo opisuje ako fungujú octanty
 - Situácie sú odvodené zo starého kódu a teda by mali byť funkčné
- Marián upozorňuje, že by bolo lepšie počítať časové vzdialenosti , nakoľko teraz sa počítajú len vzdialenosť
- Maťo upozorňuje na to, že stred určených kvadrantov sa bude prekrývať
- Marián navrhuje, že by bolo dobré urobiť unit testy na konfliktné situácie
- Vlado poukazuje na vytváranie nových inštancií v taktikách pre každú situáciu
- Marián odpovedá , že je potrebné venovať sa Factory a nie singletonu, ktorý je výslovne anti vzorom.
- Marián sa pýta či situácia trvá dlhšie alebo len v danom okamihu a poukazuje na to, že je potrebné na to dávať pozor
- Marián žiada novú feature – namiesto new situation sa bude volať factory
- Vlado navrhuje currentlist do metódy run
- Marián – statické metódy, mali by byť všetky rovnaké
- Maťo navrhuje obmedziť volanie každých 20ms pri taktikách na kontrolu napr. každú sekundu alebo dve
- Marián sa pýta, či počas šprintu nastali nejaké problémy – nenastali
- Maťo ale namieta, že druhý tím urobil svoju prácu trocha neskôr ako sme čakali a tak sme boli obmedzení
- Marián poukazuje na dohodu medzi tímami
- Dohoda o CODE REVIEW
- Marián upozorňuje na to, že je potrebné aby na konci šprintu všetko fungovalo
- Vlado poukazuje na prerobenie situácií
- Zhodnotenie úloh
 - Unit tesy – splnené
 - Prezentácia a dokumentácia – splnené

- Implementácia taktík – splnené len čiastočne
- Diskusia s druhým tímom
- Ak je príkaz podobný predošlému nemal by sa posielat' do queue lebo dochádza k zahlteniu
- Taktika by mala odlišit' pozíciu a jej odchýlku
- Taktika by mala mať spätnú väzbu
- Dohoda o spätnej väzbe pre taktiky od highskillov – možnosť ukončit' highskilly, možnosť prerušenia
- Notifikácia
- Určite bez ďalších vlákien
- Vytvorený návrh pre ďalšiu implementáciu

Retrospektíva

Čo sme robili dobre:

- Dobre rozdelená práca
- Vykonávanie úloh podľa priorít
- Dobré časové rozloženie

Čo sme robili zle:

- Nahrávanie nefunkčného kodu do gitu
- Nekomentovanie nefunkčného kodu
- Žiadny code review

Čo zlepšiť:

- Komunikácia s druhým tímom
- Code review

[ROBOCUPTP-148] [Implementacia Run](#) Created: 06/Mar/14 Updated: 06/Mar/14

Status:	Open
Project:	Robocup tp09
Component/s:	AllTeam_04_09 , Team_04
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Task	Priority:	Critical
Reporter:	Michal Petras	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	5 hours		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	5 hours		

Description

Potrebné zaimplementovat nový run, ktorý bude počítat aj s Check a abort. Ide o problém s ukončením highskillov, ktoré musíme vedieť ukončiť a vymazať highskill queue

Generated at Thu Mar 06 11:24:49 CET 2014 by Michal Petras using JIRA 5.1.6#785-sha1:8d9ee55efd0253d225a09d2c55f2f71a303affe4.

[ROBOCUPTP-149] [Implementacia Check \(+ abort\)](#) Created: 06/Mar/14 Updated: 06/Mar/14

Status:	Open
Project:	Robocup tp09
Component/s:	AllTeam_04_09 , Team_04
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Task	Priority:	Critical
Reporter:	Michal Petras	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	1 day, 5 hours		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	1 day, 5 hours		

Units:	13
---------------	----

Description

Vytvorenie check - pre kontrolu, ci moze byt highskill ukonceny, resp. vymazany highskill queue. Potrebne zaimplementovat i STATE pre jednotlivé taktiky. Na zaklade parametrov a STATE pisat i check

Generated at Thu Mar 06 11:25:11 CET 2014 by Michal Petras using JIRA 5.1.6#785-sha1:8d9ee55efd0253d225a09d2c55f2f71a303affe4.

[ROBOCUPTP-150] [Unit testy pre situacie Octant](#) Created: 06/Mar/14 Updated: 06/Mar/14

Status:	Open
Project:	Robocup tp09
Component/s:	AllTeam_04_09 , Team_04
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Task	Priority:	Minor
Reporter:	Samuel Benkovic	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	1 day, 2 hours		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	10 minutes		

Description

Vytvorit unit testy pre hranicne situacie, kedy moze nastat prekryvanie. Vytvorenie unit testov pre vsetky octantove situacie.

Generated at Thu Mar 06 11:25:23 CET 2014 by Michal Petras using JIRA 5.1.6#785-sha1:8d9ee55efd0253d225a09d2c55f2f71a303affe4.

[ROBOCUPTP-151] [Prerobenie taktik - base attack a base deffend](#) Created:

06/Mar/14 Updated: 06/Mar/14

Status:	Open
Project:	Robocup tp09
Component/s:	AllTeam_04_09 , Team_04
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Task	Priority:	Minor
Reporter:	Matej Badal	Assignee:	Unassigned
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		

Remaining Estimate:	1 day
Time Spent:	Not Specified
Original Estimate:	1 day

Units:	8
---------------	---

Description

Vytvorenie base pre attack.

Generated at Thu Mar 06 11:25:59 CET 2014 by Michal Petras using JIRA 5.1.6#785-sha1:8d9ee55efd0253d225a09d2c55f2f71a303affe4.

[ROBOCUPTP-152] [Konštanty v sit. octant - code review](#) Created: 06/Mar/14 Updated: 06/Mar/14

Status:	Open
Project:	Robocup tp09
Component/s:	AllTeam_04_09 , Team_04
Affects Version/s:	None
Fix Version/s:	None

Type:	Task	Priority:	Minor
Reporter:	Martin Adamik	Assignee:	Martin Adamik
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	2 hours		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	2 hours		

Units:	2
---------------	---

Description

Prepísať všetky číselné hodnoty na konštanty - spojené s code review

Generated at Thu Mar 06 11:26:25 CET 2014 by Michal Petras using JIRA 5.1.6#785-sha1:8d9ee55efd0253d225a09d2c55f2f71a303affe4.

[ROBOCUPTP-154] [Selector](#) Created: 06/Mar/14 Updated: 06/Mar/14

Status:	Open
Project:	Robocup tp09
Component/s:	AllTeam_04_09 , Team_04
Affects Version/s:	None

Fix Version/s:	None
-----------------------	------

Type:	Task	Priority:	Critical
Reporter:	Vladimir Bosiak	Assignee:	Vladimir Bosiak
Resolution:	Unresolved	Votes:	0
Labels:	None		
Remaining Estimate:	5 hours		
Time Spent:	Not Specified		
Original Estimate:	5 hours		

Units:	5
---------------	---

Description

Prerobenie selectora podla novych dohodnutych specifikacii.

Generated at Thu Mar 06 11:26:47 CET 2014 by Michal Petras using JIRA 5.1.6#785-sha1:8d9ee55efd0253d225a09d2c55f2f71a303affe4.