

## Zápis 14. stretnutia tímu č. 8

Vedúci pedagóg: Ing. Peter Lacko, PhD.	
Zúčastnení členovia tímu: Bc. Lukáš Pavlech Bc. Michal Fornádeľ Bc. Adam Pomothy Bc. Marek Hlaváč Bc. Daniel Petráš	Dátum: 28.02.2011 Miestnosť: Softvérové štúdio Čas: 09:00 – 10:00
Chýbajú: Bc. Martin Košický	Zápis vypracoval: Bc. Michal Fornádeľ

### Téma stretnutia

Zhodnotenie šprintu 5 a plánovanie šprintu 6.

### Opis stretnutia

1. Diskusia na témy:
  - a. Testovanie mapy pre viaceré parametre v konfiguračnom súbore
  - b. Identifikovanie potenciálnych bugov v rámci mapy
  - c. Čo všetko vizualizovať v mape
  - d. Integrácia FlowField so Steering vektormi
  - e. Pridanie faktora strachu
  - f. Ako simulovať vznik požiaru a správanie agentov
2. Uzavretie dokončených úloh zo šprintu 5.
3. Identifikovania a naplánovanie nových úloh pre šprint 6.

### Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia

Číslo úlohy	Redmine ID	Popis úlohy	Kto	Strávený čas (h)	Hotovo (%)	Stav
14.1	86	Vytvorenie veľkej mapy	Marek Hlaváč	9h	100%	Dokončené
14.2	87	Optimalizácia steering behaviors	Daniel Petráš	15h	100%	Dokončené
14.3	88,89	Vytvorenie a odovzdanie príspevku na IIT SRC	Lukáš Pavlech, Adam pomothy	15h	100%	Dokončené
14.4	89	Analýza správania agentov s použitím existujúcich technológií	Lukáš Pavlech	5h	100%	Dokončené
14.5	91, 92	Implementácia flow field do existujúceho riešenia	Adam Pomothy, Michal Fornádeľ	16h	100%	Dokončené
14.6	93	Vytvorenie MPI paralelizácie	Martin Košický	20h	60%	Riešené
14.7	94	Vytvorenie konfiguračného súboru	Daniel Petráš	8.5h	100%	Dokončené

**Úlohy na ďalšie stretnutie**

<b>Číslo úlohy</b>	<b>Redmine ID</b>	<b>Popis úlohy</b>	<b>Kto</b>	<b>Odhadovaná doba trvania (h)</b>	<b>Hotovo (%)</b>
15.1	95	Vizualizácia východov	Martin Košický	1h	0%
15.2	96	Hľadanie Q-learning	Lukáš Pavlech	4h	0%
15.3	97	Validácia mapy	Marek Hlaváč	4h	0%
15.4	98	Značenie stien v NavMesh	Marek Hlaváč	6h	0%
15.5	99	Optimalizácia Path following	Daniel Petráš	10h	0%
15.6	100	3D rozmer	Martin Košický	100h	0%
15.7	101	Doplňenie stavu kľúdu pre agentov (predvolený stav)	Lukáš Pavlech	15h	0%
15.8	102	Vizualizácia strachu	Martin Košický	1h	0%
15.9	103	Doplňenie dokumentácie	Michal Fornádeľ	5h	0%
15.10	104	Konverzia FIIT mapy	Marek Hlaváč	20h	0%
15.11	105	Implementácia strachu	Adam Pomothy, Michal Fornádeľ, Lukáš Pavlech	20h	0%