# 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:
   1. Testovanie mapy pre viaceré parametre v konfiguračnom súbore
   2. Identifikovanie potenciálnych bugov v rámci mapy
   3. Čo všetko vizualizovať v mape
   4. Integrácia FlowField so Steering vektormi
   5. Pridanie faktora strachu
   6. 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 technológii | 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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | Redmine ID | Popis úlohy | Kto | Odhadovaná doba trvania (h) | Hotovo (%) |
| 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 | Doplnenie stavu kľudu pre agentov (predvolený stav) | Lukáš Pavlech | 15h | 0% |
| 15.8 | 102 | Vizualizácia strachu | Martin Košický | 1h | 0% |
| 15.9 | 103 | Doplnenie 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% |