# Zápis 10. stretnutia tímu č. 8

|  |  |
| --- | --- |
| Vedúci pedagóg: Ing. Peter Lacko, PhD. |  |
| Zúčastnení členovia tímu:Bc. Lukáš PavlechBc. Michal FornádeľBc. Adam PomothyBc. Martin KošickýBc. Marek HlaváčBc. Daniel Petráš | Dátum: 30.11.2011Miestnosť: Softvérové štúdioČas: 08:30 – 10:00 |
| Chýbajú:- | Zápis vypracoval:Bc. Daniel Petráš |

## Téma stretnutia

Kontrola priebehu práce na úlohách a diskusia o FlowField.

## Opis stretnutia

1. Vedúci tímu sa zúčastnil virtuálne pomocou Skype (kvôli chorobe).
2. Kontrola každej naplánovanej úlohy z predchádzajúceho stretnutia.
3. Identifikácia chýbajúcej funkcionality v úlohe 9.2 – chýbajúci graf uzlov.
4. Prezentácia navrhnutého riešenia úlohy 9.6.
5. Rozprava o použití FlowField metódy a vlastnej navrhnutej metódy v úlohy 9.6.
6. Dospeli sme k záveru, že obe metódy riešia trochu iný problém a bolo by vhodné v istej podobe implementovať obidve.
7. Identifikácia chyby vo vykresľovaní mapy, kde sa vnútorné steny nevykresľujú.

## Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | Redmine ID | Popis úlohy | Kto | Strávený čas (h) | Hotovo (%) | Stav |
| 9.1 | 71 | Vytvorenie vrstvy pre NavigationMesh do mapy | Marek Hlaváč | 2.5h | 60% | Rozpracované |
| 9.2 | 72 | Programová reprezentácia NavigationMesh | Marek Hlaváč | 6h | 60% | Rozpracované |
| 9.3 | 73 | Implementácia návrhu stavového automatu pre agenta | Martin Košický | 0h | 0% | Rozpracované |
| 9.4 | 74 | Vytvorenie kompletnej cesty agenta do cieľa na základe NavigationMesh | Lukáš Pavlech | 3h | 30% | Rozpracované |
| 9.5 | 75 | Generovanie pohybov agenta na základe naplánovanej cesty | Daniel Petráš | 7,5h | 40% | Rozpracované |
| 9.6 | 76 | Návrh koncepcie ovplyvňovania pohybu agentov na základe hustoty výskytu ostatných agentov | Adam Pomothy, Michal Fornádeľ | 10h + 8h | 30% | Rozpracované |
| 9.7 | 77 | Integrácia existujúcej dokumentácie | Michal Fornádeľ | 0h | 0% | Rozpracované |
| 9.8 | 79 | Zosúladenie zápisníc zo stretnutí a doplnenie ID z Redminu | Michal Fornádeľ | 3h | 100% | Dokončené |

## Úlohy na ďalšie stretnutie

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | Redmine ID | Popis úlohy | Kto | Odhadovaná doba trvania (h) | Hotovo (%) |
| 10.1 | 80 | Vykresľovanie vnútorných stien | Martin Košický | 2h | 0% |
| 10.2 | 83 | Integrácia existujúcej dokumentácie | Adam Pomothy | 10h | 0% |
| 10.3 | 84 | Úprava a zosúladenie zápisníc zo stretnutí  | Adam Pomothy | 6h | 0% |