

Zápis zo stretnutia č. 13

Dátum: 04.03.2013

Čas: 13:00

Dĺžka trvania: 120min

Miestnosť: Kancelária 4.35

Prítomní: Vedúci tímu: Ing. Peter Lacko, PhD.

Členovia tímu: Bc. Jana Branišová

Bc. Adrián Kollár

Bc. Michal Kyžňanský

Bc. Miroslav Ort

Bc. Michal Ošvát

Bc. Filip Pakan

Autor zápisu: Bc. Michal Ošvát

Vyhodnotenie úloh z predchádzajúceho stretnutia:

ID úlohy	Popis úlohy	Pridelené členovi	Termín dokončenia	Stav
11.1	Aktualizácia web stránky	Michal Kyžňanský	4.03.2013	Dokončená
12.1	Implementácia scenára	Michal Kyžňanský	4.03.2013	Dokončená
12.2	Refaktorizácia algoritmu na vyhľadávanie skupín v dave	Filip Pakan	4.03.2013	Dokončená
12.3	Pridanie komponentu božena	Adrián Kollár	4.03.2013	Znova pridelená

11.6	Refaktorizácia zdrojového kódu	Miroslav Ort	4.03.2013	Dokončená
11.7	Dokončenie implementácie pôsobenia tlakov v dave	Michal Ošvát	4.03.2013	Dokončená

Diskutované témy:

Výber jedného konkrétneho z viacerých možných scenárov simulácie.

Pôsobenie tlakov v dave.

Element božena a možnosti jeho použitia.

Možnosť vytvorenia policajných línií.

Prijaté rozhodnutia:

Pre finálny scenár sa použije časť mapy, kde sa cesta rozdeľuje, pričom v jednej časti sa použije element Božena, a v druhej bude na zastavenie agentov policajná línia.

Metóda pre pôsobenie tlakov bude modifikovaná zo 4 smerov pôsobenia univerzálne na pôsobenie v akomkoľvek rozsahu (360°).

Algoritmus na vyhľadávanie skupín ľudí v dave bude zefektívnený pomocou komponentov súvislostí.

Agentom budú pridané parametre, a poriadkové zložky budú vytvárať línie.

Úlohy do ďalšieho stretnutia:

<i>ID úlohy</i>	<i>Popis úlohy</i>	<i>Pridelené členovi</i>	<i>Termín dokončenia</i>	<i>Stav</i>
13.1	Pridanie parametrov do triedy Agent	Michal Kyžňanský	11.03.2013	Pridelená
13.2	Analýza otočenia bodov v dvojrozmernom priestore podľa ich centrálného vektora	Filip Pakan	09.03.2013	Pridelená
12.3	Pridanie komponentu božena	Adrián Kollár	11.03.2013	Znova pridelená
13.3	Návrh a implementácia policajných línií a ich postupu	Miroslav Ort	11.03.2013	Pridelená

12.3	Pridanie komponentu božena	Jana Branišová	11.03.2013	Pridelená
13.4	Implementácia výpočtu pôsobenia tlaku pre všetky smery centrálného vektora	Michal Ošvát	11.03.2013	Pridelená