

Slovenská technická univerzita
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tímový projekt II.
Sumarizácia šprintu č. 7

Tím #19 - WAWOT
Bc. Filip Dian

Vedúci projektu: Ing. Ivan Kapustík
Predmet: Tímový projekt II.
Ročník: 2018/2019

Základné informácie

Číslo tasku: 11440

Názov tasku: Sumarizácia šprintu č. 7

Šprint:

Začiatok: 12.3.2019

Koniec: 25.3.2019

Tím:

Bc. Adriana Benovičová

Bc. Zoltán Csengődy

Bc. Filip Dian

Bc. Ľubomír Fischer

Bc. Andrej Kútny

Bc. Christopher Liebe

Bc. Adam Mikolášek

Bc. Kitti Nagyová

Retrospektíva

Dňa 25.3.2019 sme ukončili šprint č. 7. Po jeho uzavretí sme urobili retrospektívu, počas ktorej sa každý člen vyjadril, čo sa mu páčilo a nepáčilo a určili si body, ktoré sa budeme v budúcnosti snažiť splniť. Pri bodoch sme aj určili, kto sa postará o jeho splnenie a v niektorých prípadoch aj vytvorili task.

Čo sa podarilo

- práca na TODO, viac implementácie (Filip, Ľubomír, Andrej)
- úspešné testovanie vzorov čiar (Filip)
- proaktívne pridelovanie práce (Ľubomír)
- komunikácia o úlohách (Ľubomír, Kitti)
- práca Scrum Mastera (Adriana)
- upresnenie výstupu úlohy (Adriana)
- rýchla odozva zo Slacku (Zoltán)
- robustný backlog (Andrej)
- rýchly feedback od členov tímu (Andrej)
- pripomenutie review (Andrej)

Čo by sa mohlo zlepšiť

- nepublishovanie úloh v tomto stave načas (Filip)
- slabé sledovanie svojich review (Filip)
- rozbitie Testframeworku (Filip, Kitti, Andrej, Adam)

- lepšie otestovanie dopadov implementácií TODO (Lubomír)
- neskoré review (Zoltán)
- zlá úroveň kódu a chýbajúca dokumentácia (Chris, Andrej, Adam)
- neskoré dokončovanie úloh (Kitti)
- slabý time management (Andrej)
- veľa drobnej práce v úlohách (Andrej) //akčný bod: robiť a menej sa sťažovať
- rozptyľovanie nesprávne napísaným kódom mimo úlohy

Akčné body

- dôkladnejšie otestovanie vlastných implementácií (všetci)
- treba sa ozvať v prípade, že niečo nefunguje (všetci)
- dôkladnejšie sledovanie pridelených review (všetci)
- zredukovanie notifikácií zo Slacku (Filip)
- dôkladne doplniť získanú dokumentáciu na Wiki (všetci)
- vyčistiť kód podľa TODO (všetci)
- spísanie stavu a možnej budúcej práce pre hladší rozbeh ďalšieho tímu (všetci)
- opraviť Testframework (Filip + Chris)
- sústredenie sa na náplň úlohy (všetci)

Práca tímu

Na začiatku šprintu sme identifikovali prácu, ktorá by mala byť dokončená v rámci šprintu č. 7. Na základe vytvorených user stories sme zadali jednotlivé úlohy pre ich splnenie. Väčšina úloh bola vytvorená na začiatku šprintu a niektoré sa doplnili neskôr.

User stories

Do šprintu boli zaradené nasledujúce user stories.

ID	Title	Effort	State
11054	Vypracovanie TODO	8	Done (split)
11055	Testovanie a vylepšenie identifikovania vzorov ciar	5	Done
11057	Zapisnice	1	Done
11173	Aktualizovanie wiki s novo implementovanými funkciami	2	Done

Tabuľka 1 User stories v šprinte č. 7

Opis user stories:

- 11054 – Vypracovanie TODO – implementácia a oprava identifikovaných TODO
- 11055 – Testovanie a vylepšenie identifikovania vzorov ciar – vykonanie testovania predošle implementovaných funkcií na zisťovanie vzorov ciar

- 11057 – Zápisnice – Spracovanie zápisníc
- 11173 – Aktualizovanie wiki s novo implementovanými funkciami – doplnenie chýbajúcej dokumentácie o implementovaných funkciách na zisťovanie vzorov čiar

Úlohy

Počas šprintu boli identifikované nasledujúce úlohy.

ID	Title	Assigned To	Priority	State	Completed Work
10327	Funkcia justLinesSeen	Bc. Filip Dian	1	Done	10
10844	effectors into HashMap	Bc. Christopher Liebe	2	Done	1
10846	Premyslieť, ako sa bude riešiť zlá nadväznosť pohybov	Bc. Ľubomír Fischer	2	Done	5
10849	Implement singleton in SkillsFromXMLLoader.java	Bc. Christopher Liebe	2	Done	1
10850	send an exit command to agents not launched by the test framework	Bc. Zoltán Csengődy	2	Done	1
10854	oprava funkcie isT	Bc. Adam Mikolášek	1	Done	3
10855	Opis testovania funkcie justLinesSeen	Bc. Adriana Beňovičová	1	Done	5
10983	Vytvorenie testovacej taktiky	Bc. Filip Dian	1	Done	8
10984	opraviť prípad, keď je size 0	Bc. Kitti Nagyová	2	Done	1
11058	Zápisnica 17.0	Bc. Lubomir Fischer	2	Done	1
11174	Doplniť informácie k funkciám vzorov	Bc. Zoltán Csengődy	2	Done	3
11175	Zápisnica 18.0	Bc. Zoltán Csengődy	2	Done	2
11210	Sumarizácia sprintu c. 6	Bc. Christopher Liebe	2	Done	1
11304	Zápisnica 19.0	Bc. Adriana Beňovičová	2	Done	1

Tabuľka 2 Úlohy v šprinte č. 7

Opis úloh

- 10327 – Funkcia justLinesSeen – implementácia funkcie na identifikovanie polohy hráča pomocou funkcií na zisťovanie vzorov čiar
- 10833 – effectors into HashMap – vypracovanie TODO
- 10846 – Premyslieť, ako sa bude riešiť zlá nadväznosť pohybov – vypracovanie TODO

- 10849 – Implement singleton in SkillFromXMLLoader.java – vypracovanie TODO
- 10850 – send an exit command to agents not launched by the test framework – vypracovanie TODO
- 10854 – oprava funkcie isT – úprava nesprávnej logiky
- 10855 – Opis testovania funkcie justLinesSeen – vypracovanie dokumentu ako sa bude testovať implementovaná funkcia
- 10984 – Vytvorenie testovacej taktiky – implementovanie taktiky, ktorá sa použije na účely testovania funkcie justLinesSeen
- 11058 – Zápisnica 17.0 – vypracovanie zápisnice
- 11173 – Doplniť informácie k funkciám vzorov – aktualizovanie wiki, kde boli funkcie opísané ako neimplementované
- 11175 – Zápisnica 18.0 – vypracovanie zápisnice
- 11210 – Sumarizácia šprintu č. 6 – vypracovanie sumarizácie šprintu
- 11304 – Zápisnica 18.0 – vypracovanie zápisnice

Zhodnotenie

V šprinte sme sa sústredili na otestovanie a doladenie funkcií na identifikovanie polohy hráča a správne zdokumentovanie. Taktiež sa podarilo vyriešiť niektoré TODO, z ktorých nám však stále ostalo veľa zmien, ktoré sa presunuli do ďalšieho šprintu. Aj spolu s vedúcim projektu sme sa zhodli, že kód a dokumentácia nie sú v najlepšom stave a tak snaha ďalších šprintov bude poupratovať kód a rozšíriť stávajúcu dokumentáciu, aby ďalšie tímy mali jednoduchší nábeh na projekt. V rámci snahy bude aj vytvorený obsiahlejší dokument o aktuálnom stave hráča a návrhoch, ako ho zlepšiť.

Podiel práce členov tímu

Podľa vykazovania práce na taskoch bola vytvorená tabuľka podielov práce jednotlivých členov tímu. V celkovom počte hodín práce na taskoch je zarátaná aj práca strávená revidovaním a testovaním. Tasky, ktoré sa presunuli do ďalšieho šprintu zarátané nie sú.

Člen tímu	Formálne stretnutia	Neformálne stretnutia	Práca na taskoch
Bc. Filip Dian	6h	8h	18 (split)
Bc. Christopher Liebe	6h	8h	3
Bc. Andrej Kútny	6h	8h	1 (split)
Bc. Ľubomir Fischer	6h	8h	7
Bc. Adriana Beňovičová	6h	8h	6
Bc. Kitti Nagyová	6h	8h	5
Bc. Adam Mikolášek	6h	8h	5

Bc. Zoltán Csengődy	6h	8h	8
---------------------	----	----	---

Tabuľka 3 Podiel práce členov tímu