

Slovenská technická univerzita
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tímový projekt II.
Sumarizácia šprintu č. 9

Tím #19 - WAWOT
Bc. Filip Dian

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

Základné informácie

Číslo tasku: 11927

Názov tasku: Sumarizácia šprintu č. 9

Šprint:

Začiatok: 9.4.2019

Koniec: 22.4.2019

Tím:

Bc. Adriana Benovičová

Bc. Zoltán Csengődy

Bc. Filip Dian

Bc. Lubomír Fischer

Bc. Andrej Kútny

Bc. Christopher Liebe

Bc. Adam Mikolášek

Bc. Kitti Nagyová

Retrospektíva

Dňa 22.4.2019 sme ukončili šprint č. 9. 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

- dopĺňovanie dokumentov na Wiki (Filip)
- dobré rozdelenie úloh (Filip)
- identifikovanie cieľa do konca semestra na širšie zdokumentovanie a vyčistenie kódu (Andrej)
- dostatok vecí v backlogu (úlohy) šprintu (Andrej)
- silný team spirit (Andrej, Adriana, Zoltán, Adam)
- spracovanie dokumentácie pre ďalšie tímy (Kitti)
- dobrá komunikácia (Kitti)
- príjemné pondelkové stretnutia (Kitti, Adriana)
- ujasnenie výstupu projektu (Adriana)
- refactor kódu (Adam)

Čo by sa mohlo zlepšiť

- neskoré rozpracovanie úloh (Filip, Andrej, Kitti, Adam)
- zložité vypracovanie TODO z dôvodu málo informácií (Filip)

- neskoré review (Filip)
- Chris by mohol prestávať odchádzať z tímu (Andrej, Kitti)
- zabudnutie na odovzdanie kontrolnej dokumentácie (Adriana)
- rozhádzané ukladanie dokumentov (Adriana)
- v TFS je veľa nepriradených úloh, ktoré sa prehadzujú do ďalšieho šprintu (Zoltán)

Akčné body

- ukladanie dokumentov aj do Doc záložky v TFS, doplnenie chýbajúcich (všetci)
- upratanie úloh v TODO a prehodnotenie, čo sa vždy do šprintu pridá (Scrum Master + Solution owner)
- skoršie review a rozpracovanie úloh (všetci)

Práca tímu

Na začiatku šprintu sme identifikovali prácu, ktorá by mala byť dokončená v rámci šprintu č. 9. 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
11269	Vyčistenie zbytočných súborov	3	Done
11280	Vypracovanie dokumentácie ku kontrolnému bodu	2	Done
11551	Dokončenie TODO	8	Done
11552	Zmazanie nepoužitých metód	3	Done
11553	Oprava pridávania hráča v Testframeworku	5	Done
11554	Doplnenie chýbajúcich analýz	1	Done
11576	Zápisnice	1	Done

Tabuľka 1 User stories v šprinte č. 9

Opis user stories

- 11269 – Vyčistenie zbytočných súborov – v projekte sa nachádza mnoho súborov, ktoré sa už nepoužívajú, sú vhodné na vymazanie
- 11280 – Vypracovanie dokumentácie ku kontrolnému bodu – spracovanie dokumentu k 9. týždňu
- 11551 – Dokončenie TODO – dopracovanie TODO, ktoré ostali
- 11552 – Zmazanie nepoužitých metód – v projekte sa nachádza mnoho metód, ktoré sa nepoužívajú, sú vhodné na vymazanie

- 11553 – Oprava pridávania hráča v Testframeworku – oprava znefunkčneného pridávania v rámci modulu
- 11554 – Doplnenie chýbajúcich analýz – nahratie chýbajúcich dokumentov na Wiki
- 11576 – Zápisnice – spracovanie zápisníc

Úlohy

Počas šprintu boli identifikované nasledujúce úlohy.

ID	Title	Assigned To	Priority	State	Completed Work
10611	implement the prediction module correctly	Bc. Filip Dian	2	Done	3
11275	Vyhodenie nepoužívaných súborov a konfigurácií IDE	Bc. Andrej Kútny	1	Done	2
11276	Vymazať nepoužité metódy 2	Bc. Adam Mikolášek	1	Done	2
11278	Doplniť chýbajúce vytvorené analýzy časť 1	Bc. Ľubomír Fischer	1	Done	4
11281	vypracovanie dokumentu - odovzdanie v 9 týždni	Bc. Kitti Nagyová	1	Done	2
11433	change conditions in method sequenceCheck	Bc. Ľubomír Fischer	2	Done	3
11459	Spracovanie návodu na nastavenie Maven projektu	Bc. Christopher Liebe	2	Done	1,5
11505	Oprava parametrov spúšťania agenta	Bc. Filip Dian	1	Done	6
11516	Doplnenie implementačných dokumentov na wiki 1	Bc. Zoltan Csengody	2	Done	2,5
11577	Spracovanie šprintu c. 8	Bc. Filip Dian	2	Done	1
11686	Vypracovanie Andrejovej časti	Bc. Andrej Kútny	2	Done	2
11687	Vypracovanie Kittinej časti	Bc. Kitti Nagyová	2	Done	2
11688	Vypracovanie Adinej časti	Bc. Adriana Beňovičová	2	Done	2
11689	Vypracovanie Zoltánovej časti	Bc. Zoltán Csengódy	2	Done	2
11690	Vypracovanie Ľubovej časti	Bc. Ľubomír Fischer	2	Done	2
11691	Vypracovanie Adamovej časti	Bc. Adam Mikolášek	2	Done	2
11692	Vypracovanie Filipovej časti	Bc. Filip Dian	2	Done	2
11709	Zápisnica 22.0	Bc. Zoltán Csengódy	2	Done	2

11710	Opis spúšťania agenta cez TF na Wiki	Bc. Filip Dian	2	Done	1
11711	Doplnenie implementačných dokumentov na wiki 2	Bc. Adriana Beňovičová	2	Done	3
11788	Vypracovanie jednoduchých TODO	Bc. Adam Mikolášek	2	Done	2

Tabuľka 2 Úlohy v šprinte č. 9

Opis úloh

- 10611 – implement the prediction module correctly – vypracovanie TODO
- 11275 – Vyhodenie nepoužívaných súborov a konfigurácií IDE – zmazanie nepotrebných súborov
- 11276 – Vymazať nepoužité metódy 2 – vymazanie nepotrebných metód
- 11278 – Doplniť chýbajúce vytvorené analýzy časť 1 – nahratie chýbajúcich dokumentov na Wiki
- 11281 – Vypracovanie dokumentu – odovzdanie v 9. týždni – spracovanie dokumentu ku kontrolnému bodu
- 11433 – change conditions in method sequenceCheck – vypracovanie TODO
- 11459 – Spracovanie návodu na nastavenie Maven projektu – vypracovanie návodu, podľa ktorého nastavovať projekt po konvertovaní projektu do Mavenu
- 11505 – Oprava parametrov spúšťania agenta – opravenie chybných parametrov príkazu na pridávanie hráča
- 11516 – Doplnenie implementačných dokumentov na Wiki 1 – nahratie chýbajúcich dokumentov
- 11577 – Spracovanie šprintu č. 8 – vypracovanie dokumentácie k šprintu
- 11686 – Vypracovanie Andrejovej časti – nahratie dokumentov do súhrnnej dokumentácie
- 11687 – Vypracovanie Kittinej časti - nahratie dokumentov do súhrnnej dokumentácie
- 11688 – Vypracovanie Adinej časti - nahratie dokumentov do súhrnnej dokumentácie
- 11689 – Vypracovanie Zoltánovej časti - nahratie dokumentov do súhrnnej dokumentácie
- 11690 – Vypracovanie Ľubovej časti - nahratie dokumentov do súhrnnej dokumentácie
- 11691 – Vypracovanie Adamovej časti - nahratie dokumentov do súhrnnej dokumentácie
- 11692 – Vypracovanie Filipovej časti - nahratie dokumentov do súhrnnej dokumentácie
- 11709 – Zápisnica 22.0 – spracovanie zápisnice
- 11710 – Opis spúšťania agenta cez TF na Wiki – nahratie dokumentácie opisujúcej spúšťanie agenta cez Testframework
- 11711 – Doplnenie implementačných dokumentov na Wiki 2 – nahratie chýbajúcich dokumentov
- 11788 – Vypracovanie jednoduchých TODO

Zhodnotenie

V šprinte sme opäť pokračovali na vypracovaní TODO a začali sme pracovať na refactoringu kódu. To znamená vymazanie nepoužívaných súborov a častí kódu. Okrem toho sme dopĺňali chýbajúce dokumenty na Wiki a nahrali všetky opisy dokončených implementácií do vlastnej kapitoly, pre budúce tímy. K 9. týždňu sa odovzdával dokument, ktorý všetky tieto veci obsahoval tiež. Všetka dôležitá práca v zdokumentovaní sa v šprinte stihla, avšak znova ostali otvorené niektoré TODO.

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	13h
Bc. Christopher Liebe	6h	8h	1,5h
Bc. Andrej Kútny	6h	8h	4h
Bc. Lubomir Fischer	6h	8h	9h
Bc. Adriana Beňovičová	6h	8h	5h
Bc. Kitti Nagyová	6h	8h	4h
Bc. Adam Mikolášek	6h	8h	6h
Bc. Zoltán Csengődy	6h	8h	6,5h

Tabuľka 3 Podiel práce členov tímu