

Slovenská technická univerzita
Fakulta informatiky a informačných technológií

Tímový projekt I.
Sumarizácia šprintu č. 3

Tím #19 - WAWOT
Bc. Filip Dian

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

Základné informácie

Číslo tasku: 10454

Názov tasku: Sumarizácia šprintu č. 3

Šprint:

Začiatok: 14.11.2018

Koniec: 27.11.2018

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 27.11. 2018 sme ukončili šprint č. 3. 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:

- máme väčší prehľad v kóde projektu (Filip)
- dobrá práca na súhrnej dokumentácii (Filip, Andrej, Adriana, Adam, Kitti, Zoltán)
- rozbeh implementačných úloh (Lubomír)
- prehľadnejšia a lepšie fungujúca wiki (Lubomír, Andrej)
- nájdenie užitočných vecí v dokončených taskoch (Andrej)
- väčšia snaha dotiahnuť prácu v šprinte (Chris)
- dobrá komunikácia počas šprintu (Adam, Kitti, Zoltán)
- začatie úloh v skorom štádiu šprintu (Kitti)

Čo by sa mohlo zlepšiť:

- práca na taskoch na poslednú chvíľu (Filip, Andrej, Adam, Kitti, Zoltán)
- problém v komunikácii o zadanej úlohe (Filip, Zoltán, Andrej)
- málo implementácie (Lubomír)
- takmer žiadna komunikácia s predošlými tímami (Lubomír)
- málo pripravených úloh (Adriana)

- nedokončenie naplánovanej práce (Kitti)
- pomalý review (Kitti, Zoltán)

Akčné body:

- priebežné dokončovanie taskov, skoršie začatie prác (všetci)
- viac komunikácie o spoločných taskoch (všetci)
- viac implementačných prác (všetci)
- viac komunikácie s predošlým tímom (všetci)
- pripraviť backlog aj v predstihu, pripraviť tasky (solution owner)
- lepší odhad náročnosti taskov (všetci)
- skorší review (všetci)
- publikovanie zápisníc na stránku max do konca dňa stretnutia (web master)

Práca tímu

Na začiatku šprintu sme identifikovali prácu, ktorá by mala byť dokončená v rámci šprintu č. 1. 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
9561	Analýza tímu Austin Villa	5	Done
9965	Publikovanie dokumentov na web stránke	2	Done
10003	Súhrnná dokumentácia	3	Done
10010	Aktualizovanie Wiki	3	Done
10015	Optimalizácia podľa Yourkitu	5	Done
10021	Špecifikácie	3	Done
10022	Zápisnice	1	Done

Tabuľka 1 User stories v šprinte č. 3

Opis user stories:

- 9561 – Analýza tímu Austin Villa – analýza spôsobu, akým sa hráč tímu Austin Villa orientuje na ihrisku
- 9965 – Publikovanie dokumentov na web stránke – nahranie chýbajúcich dokumentov na web stránku
- 10003 – Súhrnná dokumentácia – spracovanie súhrnnej dokumentácie riadenia potrebnej pre kontrolný bod po 9 týždňoch
- 10010 – Aktualizovanie Wiki – prekopanie dizajnu wiki

- 10015 – Optimalizácia podľa Yourkitu – skontrolovať kód, ktorý je podľa Yourkitu časovo náročný
- 10021 – Špecifikácie – spracovanie špecifikácií user stories
- 10022 – Zápisnice – spracovanie zápisníc zo stretnutí

Úlohy

Počas šprintu boli identifikované nasledujúce úlohy.

ID	Title	Assigned To	Priority	State	Completed Work
9562	Analýza videnia hráča Austin Villa	Bc. Andrej Kútny	2	Done	3
9763	Spracovanie sumarizácie šprintu č. 1	Bc. Filip Dian	2	Done	2
9827	Definícia rizík	Bc. Adriana Benovičová	2	Done	4
9831	Pozrieť sa na HighSkills	Bc. Filip Dian	2	Done	0,5
9832	Pozrieť sa na geometrické výpočty	Bc. Adam Mikolášek	2	Done	3
9915	Pozrieť sa na AgentModel	Bc. Filip Dian	2	Done	1,5
10004	Metodika mergovania kódu	Bc. Kitti Nagyová	2	Done	2
10012	Prekopať dizajn	Bc. Christopher Liebe	2	Done	1
10019	Súhrnný dokument po 9. týždni	Bc. Kitti Nagyová	2	Done	3
10020	Všeobecná šablóna pre dokumenty	Bc. Andrej Kútny	2	Done	1
10023	Napísať špecifikácie user stories	Bc. Ľubomír Fischer	2	Done	3
10024	Zápisnica č. 8.1	Bc. Andrej Kútny	2	Done	0,5
10025	Zápisnica č. 8.2	Bc. Andrej Kútny	2	Done	0,5
10026	Zápisnica č. 9.0	Bc. Filip Dian	2	Done	0,5
10027	Zápisnica č. 9.1	Bc. Andrej Kútny	2	Done	0,5
10028	Zápisnica č. 9.2	Bc. Andrej Kútny	2	Done	0,5
10029	Zápisnica č. 8.0	Bc. Adam Mikolášek	2	Done	0,5
10033	Automatická detekcia nových zápisníc	Bc. Christopher Liebe	2	Done	2
10117	Sumarizácia 2. šprintu	Bc. Filip Dian	1	Done	2

Tabuľka 2 Úlohy v šprinte č. 2

Opis úloh:

- 9562 – Analýza videnia hráča Austin Villa – analýza spôsobu získavania informácií, na základe ktorých sa hráč orientuje na ihrisku
- 9763 – Spracovanie sumarizácie šprintu č. 1 – publikovanie spracovanej sumarizácie 1. šprintu
- 9827 – Definícia rizík – opis rizík, ktoré vznikajú počas práce na projekte
- 9831 – Pozrieť sa na HighSkills – kontrola náročnosti metód v triede a optimalizácia v prípade potreby
- 9832 – Pozrieť sa na geometrické výpočty – kontrola náročnosti geometrických výpočtov a optimalizácia v prípade potreby
- 9915 – Pozrieť sa na AgentModel - kontrola náročnosti metód v triede a optimalizácia v prípade potreby
- 10004 – Metodika mergovania kódu – spracovanie metodiky popisujúcej mergovanie kódu
- 10012 – Prekopat' dizajn – nasadenie nového dizajnu wiki (doteraz tam žiadny nebol)
- 10019 – Súhrnný dokument po 9. týždni – spracovanie súhrnnej dokumentácie o riadení projektu potrebnej ku kontrolnému bodu
- 10020 – Všeobecná šablóna pre dokumenty – spracovanie jednotného vzoru dokumentov
- 10023 – Napísať špecifikácie user stories – spracovať špecifikácie user stories, na základe ktorých sa vytvoria tasky
- 10024 – Zápisnica č. 8.1 – spracovanie zápisnice
- 10025 – Zápisnica č. 8.2 – spracovanie zápisnice
- 10026 – Zápisnica č. 9.0 – spracovanie zápisnice
- 10027 – Zápisnica č. 9.1 – spracovanie zápisnice
- 10028 – Zápisnica č. 9.2 – spracovanie zápisnice
- 10029 – Zápisnica č. 8.0 – spracovanie zápisnice
- 10033 – Automatická detekcia nových zápisníc – zjednodušenie nahrávania zápisníc na web stránku
- 10017 – Sumarizácia 2. šprintu – spracovanie informácií o druhom šprinte

Zhodnotenie

V tomto šprinte sa nám z dôvodu prác na iných predmetoch podarilo dokončiť len približne 2/3 práce. Väčšinou išlo o nedokončené alebo nerevidované/neotestované implementačné úlohy, ktoré sa tým pádom presunuli do ďalšieho šprintu.

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	7h
Bc. Christopher Liebe	6h	8h	3h
Bc. Andrej Kútny	6h	8h	6,5h
Bc. Ľubomir Fischer	6h	8h	4h
Bc. Adriana Beňovičová	6h	8h	5h
Bc. Kitti Nagyová	6h	8h	9h
Bc. Adam Mikolášek	6h	8h	3,5h
Bc. Zoltán Csengödy	6h	8h	2h

Tabuľka 3 Podiel práce členov tímu