

Stretnutie 4

Dátum:
16.10.2017
Čas: 13:00 - 16:00

Prítomní

Vedúci projektu: Ing. Martin Labaj
Product owner: ~~Ing. Karol Rástočný, PhD.~~
Členovia tímu: Bc. Martin Gulis
Bc. Denis Grotkovský
Bc. Michal Ševčík
~~Bc. Jana Tomcsányiová~~
Bc. Barbora Ungerová
Bc. Marek Vlha
Bc. Jakub Janeček

Stav Plnenia Úloh z Predchádzajúceho Cvičenia

ID	Title	Work Item Type	Assigned To	State	Tags
6289	Prihlásenie administrátora	Product Backlog Item	Bc. Jana Tomcsanyiova	New	
6308	Vytvoriť prihlasovací formulár	Task	Bc. Jana Tomcsanyiova	In Progress	
6469	Vytvoriť controller pre prihlasovací formulár	Task	Bc. Jana Tomcsanyiova	In Progress	
6480	Spraviť code review	Task	Bc. Jakub Janecek	In Progress	
6294	Zobrazenie certifikačnej schémy	Product Backlog Item	Bc. Barbora Ungerova	Done	
6366	Vytvoriť formulár na zobrazenie certifikačnej schémy	Task	Bc. Jakub Janecek	Done	
6367	Vytvoriť controller pre formulár na zobrazenie certifikačnej schémy	Task	Bc. Jakub Janecek	Done	
6502	Spraviť code review	Task	Bc. Barbora Ungerova	Done	
6295	Zobrazenie prehľadu certifikačných schém	Product Backlog Item	Bc. Jakub Janecek	Done	

6348	Vytvoriť formulár pre prehľad certifikačných schém	Task	Bc. Jakub Janecek	Done	
6349	Vytvoriť controller pre formulár na prehľad certifikačných schém	Task	Bc. Jakub Janecek	Done	
6355	Konzultovať výsledky úlohy s členom tímu a prípadné úpravy	Task	Bc. Jakub Janecek	Done	
6474	Code review	Task	Bc. Barbora Ungerova	Done	
6296	Vytvorenie novej certifikačnej schémy	Product Backlog Item	Bc. Barbora Ungerova	Done	
6371	Vytvoriť formulár na vytvorenie novej certifikačnej schémy	Task	Bc. Barbora Ungerova	Done	
6372	Vytvoriť cotroller pre formulár na vytvorenie novej certifikačnej schémy	Task	Bc. Barbora Ungerova	Done	
6501	Spraviť code review	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6297	Vytvorenie control-u certifikačnej schémy	Product Backlog Item	Bc. Denis Grotkovsky	Done	
6448	Vytvoriť formulár pre zadanie control-u certifikačnej schémy	Task	Bc. Denis Grotkovsky	Done	
6449	Uložiť control do databázy	Task	Bc. Denis Grotkovsky	Done	
6500	Code review	Task	Bc. Jakub Janecek	Done	
6299	Nainštalovanie servera	Product Backlog Item	Bc. Marek Vlha	Done	
6428	Nainštalovať server	Task	Bc. Marek Vlha	Done	
6429	Vytvoriť prístupové účty	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6430	Nainštalovať databázu PostgreSQL	Task	Bc. Marek Vlha	Done	
6300	Vytvorenie webovej stránky tímu	Product Backlog Item	Bc. Michal Sevcik	Done	
6332	Vytvoriť jednoduchý design stránky	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6333	Nainštalovať jekyll na server	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6334	Vytvoriť jednoduchý návrh stránky pomocou bootstrapu	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6336	Predstaviť základný design, zapracovať pripomienky	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6337	Skontrolovať, či stránka zodpovedá podmienkam na stránke tímového projektu	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6338	Otestovať správnu funkčnosť stránky	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6339	Nahodiť stránku na server	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6301	Pripravenie aplikačného servera	Product Backlog Item	Bc. Michal Sevcik	Done	

6340	Nainštalovať databázu Postgres	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6341	Vybrať vhodný aplikačný server	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6342	Nainštalovať aplikačný server	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6302	Vytvorenie metodiky na tvorbu features a user stories	Product Backlog Item	Bc. Jana Tomcsanyiova	New	
6352	Preštudovať metodiky na tvorbu Features a User Stories	Task	Bc. Jana Tomcsanyiova	Done	
6354	Spísať dokument pre metodiku na tvorbu Features a User Stories	Task	Bc. Jana Tomcsanyiova	Done	
6303	Vytvorenie metodiky na tvorbu testov	Product Backlog Item	Bc. Martin Gulis	New	
6344	Preštudovať existujúce metodiky na tvorbu testov	Task	Bc. Martin Gulis	Done	
6350	Vybrať technológiu pre testovanie	Task	Bc. Martin Gulis	Done	
6486	Review metodiky	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6509	Vytvoriť metodiku na tvorbu testov	Task	Bc. Martin Gulis	Done	
6304	Vytvorenie metodiky na štýl kódu	Product Backlog Item	Bc. Jakub Janecek	Done	
6330	Preskúmať existujúce metodiky na štýl kódu pre python na internete	Task	Bc. Jakub Janecek	Done	
6331	Vytvoriť novú metodiku na štýl kódu	Task	Bc. Jakub Janecek	Done	
6335	Konzultovať vytvorenú metodiku na štýl kódu s členom tímu	Task	Bc. Jakub Janecek	Done	
6475	Review metodiky	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6305	Vytvorenie metodiky na code review	Product Backlog Item	Bc. Denis Grotkovsky	Done	
6346	Preštudovať existujúce metodiky pre code review	Task	Bc. Denis Grotkovsky	Done	
6347	Vytvoriť novú metodiku na code review z existujúcich zdrojov	Task	Bc. Denis Grotkovsky	Done	
6499	Review metodiky	Task	Bc. Michal Sevcik	Done	
6306	Vytvorenie automatického testovania a nasadzovania	Product Backlog Item	Bc. Martin Gulis	New	
6343	Preštudovať možnosti automatického testovania unit testov	Task	Bc. Martin Gulis	Done	
6351	Implementovať automatické testovanie unit testov	Task	Bc. Martin Gulis	Done	
6353	Otestovať automatické testovanie	Task	Bc. Martin Gulis	Done	
6485	Vytvoriť cvičný test	Task	Bc. Martin Gulis	Done	

6507	Preštudovať možnosti automatického testovania integračných testov	Task	Bc. Martin Gulis	Done	
6508	Vyriešiť problém s automatickým odpojením Agentu po hodine prevádzky	Task	Bc. Martin Gulis	In Progress	
6307	Vytvorenie metodiky na zdieľaný vývoj pomocou gitu	Product Backlog Item	Bc. Barbora Ungerova	Done	
6365	Vytvoriť metodiku na zdieľaný vývoj pomocou gitu	Task	Bc. Barbora Ungerova	Done	
6368	Preštudovať materiály k metodikám na zdieľaný vývoj pomocou gitu	Task	Bc. Barbora Ungerova	Done	

Stručný Priebeh a Výsledky Stretnutia

1. Riešili sme ako riešiť problémy - nepísať Jakubovi so všetkým
2. Riešil sa Jankin pull request
3. Dohodli sme ako bude prebiehať dnešné stretnutie
 - a. produkt (0,25 h)
 - b. stav úloh (0,75 h)
 - c. retrospektíva (0,5 h)
 - d. nový šprint (1,5 h)
4. Predstavili sme náš produkt
 - a. treba spraviť:
 - i. možnosť pridania schémy pridať do prehľadu
 - ii. dať aplikáciu na server
 - iii. opraviť prihlasovanie
5. Upraviť metodiku, aby aplikácia bola v angličtine, I18N
6. Prešli sme stav úloh
 - a. Server
 - i. úspešne nainštalovaný
 - ii. úloha bola nadhodnotená
 - b. Pripravenie aplikačného servera
 - i. úspešne splnená
 - ii. dobre odhadnutý pomer fufnik/čas (vychádza 1 fufnik/1.5 hodiny)
 - c. Webová stránka
 - i. funguje, bola využitá šablóna
 - ii. treba spraviť:
 1. zoomovanie hlavného loga vyzerá zle
 2. Martin L. dodá fotku na web stránku
 3. pridať šprintom formu

- a. ideálne abeceda
 - b. chemické prvky
 - c. treba vymyslieť
 - d. vrátiť sa k tomu v 3. časti - nový šprint
- 4. spraviť a pridať plán projektu, vízia
- 5. dokumentácia riadenia a dokumentácia inžinierskeho diela
- 6. rozdeliť úlohy pre členov tímu
- d. Automatické testovanie
 - i. funguje
 - ii. treba spraviť:
 - 1. spustiť ako service
 - 2. migrovať databázu v testoch
 - 3. integračné testy, meranie monitorovania servera
 - 4. výnimka sa pošle všetkým
 - 5. Pylint (alternatíva JSlint z Javy) - analýza kódu, rozšíriť testy o statickú analýzu kódu
 - 6. aby nespadol build po statickej analýze kódu
 - 7. treba vyriešiť nasadzovanie
 - iii. zle odhadnutý čas, podhodnotené
 - iv. rozdeliť user story na automatické testovanie a vytvorenie automatického nasadzovania (vytvorenie automatického nasadzovania ako novú úlohu) a obe posunúť do nového šprintu
 - v. nasadzovanie master vetvy na server po otestovaní a buildnutí
- e. Metodiky na code review
 - i. úloha splnená
 - ii. všeobecné pokyny, pokyny pre coder-a, pokyny pre review-era
 - iii. treba tam pridať veci:
 - 1. code review neobsahuje presný návod kam kliknúť, aby sa vedelo ako sa to robí
 - 2. pull request sa dá schváliť/zamietnuť - pridať praktické pokyny
 - 3. ako komentovať ku kódu
 - iv. pozrieť si video na tvorbu metodík od Šimka
 - v. posunúť do ďalšieho šprintu
- f. Metodika na zdieľaný vývoj pomocou gitu
 - i. akým jazykom sa bude písať - angličtina
 - ii. riešenie o tom, aké commity pushovať
 - iii. upraviť gitignore, 2 linky (z general Slack), jetbrains a python
 - iv. code review-er by mal pozrieť či zbehli testy
 - v. konkrétnejšie pokyny
 - vi. v commitoch a názvoch branch aby sa prejavilo

1. čo sa deje
2. aby sa to viazalo k user story (napr. končiť na _num)
- vii. vymazávať branch, ktorý sa merge-ol
- viii. “záchvat rýchlosti” - Jakub Janeček 16. 10. 2017 14:10
- ix. ten kto žiada pull request je zodpovedný za to, aby neboli konflikty
- x. treba update-nuť metodiku
- g. Metodika na štýl kódu
 - i. spraviť rozumný obsah komentára (pri podmienke)
 - ii. pridať čo je dokumentačný reťazec
 - iii. pridať tutoriál na vyššej úrovni, kam píšem kód?
 - iv. spraviť v angličtine, angličtina tu aj gite
 - v. používanie django
 - vi. treba update metodiku
- h. Metodika na tvorbu testov
 - i. nesplnené
 - ii. pridať:
 1. čo testovať
 2. ako testovať
 3. ako to spojiť s django
 4. pridať konkrétny test
 5. otestovať či to zvládne Agent spraviť
 6. pridať závislosť k predošlému user story
- i. Metodika na písanie features a user stories
 - i. chýba ako task-y vzniknú, kto ich robí - zodpovedný ten, kto má pridelený feature
 - ii. vždy vytvoriť aj task na code review
- j. Zobrazenie prehľadu certifikačných schém
 - i. splnené
 - ii. prešli sme si ako to funguje
 - iii. jeden súbor na model, view, url
 - iv. niektoré súbory už začínajú byť rozsiahle - zostáva na pozorovaní ako sa to bude vyvíjať
- k. Zobrazenie certifikačnej schémy
 - i. splnené
 - ii. spravil Jakub, lebo už vedel ako spraviť predchádzajúci user story
- l. Vytvorenie control-u certifikačnej schémy
 - i. splnené
 - ii. code review k pull requestu je zábavný
 1. “Tak ako určite by sa dalo” - Denis Grotkovský
 2. trebalo by to update-nuť

- iii. pridávať aj komentáre ku kódu (ak je problém)
- m. Vytvorenie novej certifikačnej schémy
 - i. v code review - vymazanie settings.init.template (fail), ale Michal robil code review - approved
- n. Prihlásenie administrátora
 - i. podľa Kuba by sa mali využiť zabudované veci
 - ii. treba prerobiť
- 7. Treba jednotný spôsob písania zápisnice
- 8. Treba pridať nasadenie na server, update metodík
- 9. Veci nespĺňajú definition-of-done, lebo nebežia na serveri
- 10. Zvážiť návrh, aby každý code review robili aspoň 2 ľudia
 - a. odsúhlasené
 - b. ako na to - spraviť 2 tasky
- 11. Názorná ukážka rebase-ing
 - a. ako riešiť konflikty
 - b. spraviť pull do svojej branch
 - c. dať rebase into
 - d. ak sú konflikty, tak sa riešia
 - e. po vyriešení konfliktov - force push do vlastnej branch
- 12. Uzavrenie šprintu
- 13. Retrospektíva
 - a. vo vlastnom súbore - "Retrospektíva1.txt"
 - b. Martin L. povedal vtip a Jakub ho zrušil
 - i. Premenovanie Barborky na Denis sa dá vyriešiť na matrike
 - ii. 16.10.2017 14:55
- 14. Úlohy v tíme
 - a. scrum master - Jakub
 - b. správca dokumentácie - Marek
 - c. správca testovania - Martin G.
 - d. manažér gitu - Barborka
 - e. správca servera - Michal
 - f. manažér plánovania - Janka - tfs user stories a tasky, možno jej treba pridať práva
- 15. Nahodenie kapacity na šprint pre každého z nás
- 16. Nový šprint
 - a. Aktualizovať metodiky
 - b. Prihlásenie administrátora
 - c. Vytvorenie automatického testovanie
 - d. Vytvorenie automatického nasadzovania
 - i. migrácie databázy a nahodí sa aplikácia
 - e. Prihlásenie do TP Cupu
 - f. Vytvorenie metodiky na dokumentáciu

- g. Preloženie aplikácie do angličtiny
 - h. Vytvorenie rozloženia a menu
 - i. logo
 - ii. použiť bootstrap
 - iii. globálne css
 - iv. aby to dobre vyzeralo
 - i. Zmena hesla používateľa
 - i. vychádzať z prihlásenia administrátora
 - j. Prihlásenie ďalších používateľov
 - k. Obnova hesla
 - l. Vytvorenie a zobrazenie prehľadu control objektov
17. Obrázok ako bude vyzerať projekt (databáza) - niekto ho fotil, treba ho sem pridať

Úlohy do ďalšieho stretnutia

Názov	Zodpovedný	Do kedy	Stav	Poznámky
Aktualizovať metodiky	Barbora			
Prihlásenie administrátora	Jana			
Vytvorenie automatického o testovania	Martin G.			
Vytvorenie automatického o nasadzovania	Michal			
Prihlásenie do TP Cupu	Jana			
Vytvorenie metodiky na dokumentáciu	Marek			
Vytvorenie ďalších	Marek			

používateľských kont				
Preloženie aplikácie do angličtiny	Denis			
Vytvorenie rozloženia a menu	Barbora			
Vytvorenie a zobrazenie prehľadu control objective-ov	Jakub			