

Zápisnica zo stretnutia TP tímu 17

Dátum	19.10.2021
Téma	Zhodnotenie Šprintu 1 a vyberanie taskov do Šprintu 2
Prítomní	M. Ceľuch, L. Duda, L. Janíková, D. Klenovič, T. Králik, A. Slatinský, M. Staš

Zápis

Scrum master: Marek Ceľuch

Program

Retrospektíva

Tímo

- Finalizovanie práce na 3 taskoch (EV-11, EV-13, EV-26)
 - kvalitne zvládnutá robota
 - nasledovne komunikácie s vedúcim o nákup vybraných zariadení
- Diskusia ohľadom potvrdenia o hlasovaní
 - vytlačený text má životnosť približne 7 rokov
 - dôležité zistiť, aká je dĺžka archivácie
- 1 volebný terminál stojí okolo 850 eur, s tým že Raspberry nerátame, pretože fakulta aj kolegovia majú ich dostatočné množstvo
- Review
 - Matúš
 - Lucka
 - Denis
- Logovanie
 - reálna práca 12 z nastavených 17 (ušetrenie 5h)

Lucka

- Dokončenie prihlášky na TP Cup
 - podarilo sa ušetriť čas, kvôli recyklácii motivačného listu
- Návrh používateľského rozhrania
 - ešte to nie je úplne dokončené

- Review
 - Timo - všetko bolo fajn
- Logovanie
 - práca na projektoch trvala menej než nastavený čas

Adam

- práca s Matúšom na analýze FE + BE
- zhodnotenie prečo sa vybrali dané technológie
 - ORM - ťažšie hacknúť
 - rôzne typy volieb = rôzne typy dokumentov (MongoDB)
 - zaobalene do dockera, aby to bolo jednotné pre všetkých
- Review
 - Marek - analýza sieťových možností (veľmi dobre spracované)
- Logovanie
 - zo 4h sa to pretiahlo na 5h - trebalo to viac doladiť a špecifikovať ako sme si najprv na začiatku mysleli

Matúš

- práca s Adamom na analýze FE + BE
- práca na analýze G
 - komunikácia s adminom, volebným terminálom a centrálnym serverom
 - kópia volebného terminálu, ale v zamknutej miestnosti s menším displejom
 - potreba jednoduchého GUI
- review
 - Timo - analýza hardvéru (všetko v poriadku)

Libor

- práca s Denisom na webovej stránke
- review
 - Matúš - v poriadku práca, nebolo čo vytknúť
- logovanie
 - 10h zalogovaných
 - task vytvorenia webovej stránky, trval dlhšie ako sme predpokladali, pretože sme v 1 momente pracovali na ňom všetci a tým pádom sa všetko násobilo koeficientom 7

Denis

- práca na webovej stránke
 - 1. týždeň - kostra webovej stránky
 - 2. týždeň - dizajn
- review
 - Lucka - návrh klientskej aplikácie (identifikácia a doladovanie)
- logovanie
 - originálny odhad 2d4h
 - reálne sme prepálili 5 hodín

Marek

- práca na analýze sieťových možností
 - navrhnutie aké zariadenia tam budú, komunikácia a bezpečnosť
 - kardinalita systému
 - komunikácia po sieti
 - gateway architecture
 - Generovanie zápisnice podpísať nejakým špeciálnym kľúčom
 - bezpečnosť komunikácie
 - RSA - zraniteľnosť pri výmene kľúčov
 - najlepšie bude vygenerovať na centrálnom serveri kľúče a potom sa poštou pošlú (private + public)
 - presun zodpovednosti na koncového človeka (nie je 100%)
- treba sa pozrieť aj na zložitosť RSA, aby to raspberry dokázalo zvládvať
- review
 - Timo - analýza hardvéru (návrh na zmeny, inak ok)
- logovanie
 - práca na návrhu niektorých zmien pri webovej stránke (+1.5h)
 - pomoc s rozbiehaním serveru (+3h)
 - pipeline na mergovanie (+1h)
 - prvý odhad 6 hodín, potom 12 hodín (reálne 7 hodín práce)

Diskusia po prezentácií

- po ukončení šprintu je potrebné spraviť zhodnotenie, či sa nám darilo alebo nedarilo zmestiť sa do nastaveného času
- Denis nainštaloval plugin do Jiry na trackovanie času
- potreba vygenerovať všetky dokumenty
 - backlog
 - burndown chart
 - burnup chart
- vytvorenie nových taskov do backlogu