

Zápisnica zo stretnutia TP tímu 17

Dátum	09.11.2021
Téma	Priebežná analýza priebehu šprintu 3
Prítomní	M. Celuch, L. Duda, L. Janíková, D. Klenovič, T. Králik, A. Slatinský, M. Staš

Zápis

Scrum master: Timotej Králik
 Zapisovateľ: Denis Klenovič

Program

Timo predniesol úvodnú reč. Tento týždeň máme stretnutie online vzhľadom na fakt, že sa prešlo na dištančnú výučbu. Budúci týždeň máme ale v pláne stretnúť sa prezenčne.

Libor

- riešil spôsob ako sa pošle USB a či má zmysel posielat' USB alebo využiť poslanie mailom alebo sa overiť pomocou nejakého portálu menom a heslom
- záverom je to že najrozumnejšie bude asi USB, na ktorom bude nahratý konfiguračný súbor, private key...
- heuristický odhad nahratia 6k kľúčov 12MD
- dalo by sa taktiež nahrať kľúče priamo do zariadení na úrovni krajov/okresov
- ak by niekto ukradol usb tak to nahlási komisia hneď na začiatku a na serveri sa zablokuje ten public kľúč (miestnosť / terminál). Bolo by potrebné potom aby im niekto mohol priniesť nový usb kľúč
- spustilo sa hlasovanie a všetci odhlasovali, že sa nahranie kľúča a konfigurácie volieb spraví na regionálnej centrále na raspberry
- Marek spomenul DHCP server v lokálnej sieti na kraji aby sa urýchlil prenos na raspberry

Čas práce 3h

Denis

- v spolupráci s Liborom riešil čo bude robiť server a návrh dátového modelu
- spomenul jednotlivé časti
 - nahranie konfigurácie volieb

- webová aplikácia na výsledky
- databázový model - spomenul čo všetko potrebujeme mať uložené a prečo to potrebujeme
- problém pri databázovom modeli pri rôznych typoch volieb, otázka či robiť zvlášť schému pre každý typ volieb alebo spraviť univerzálnu schému
- problém s rozličnými informáciami
- prebehla diskusia Mongo vs SQL

Čas práce 2h

Marek

- dokončil codestyle pre python
 - navrhuje typovanie (variables types) pre python
 - písanie docstringov
 - dilema s tabmi vs 4 medzery

Čas práce 1h 30m na starom tasku a 40 minút na review Lucke

Timo

- robil na prototype Axure s Luckou
- napísal aj inštrukcie pre moderátora s Luckou
- spravili všetky typy volieb a 5 testovacích scenárov:
 - odoslanie prázdneho hlasu (možno to ľudia nebudú vedieť)
 - zvolenie strany pri PV ale nevoliť poslancov (2 page, preklikávanie, majú zvoliť SAS, potvrdenie popupom, 5 strán poslancov ale nemá kliknúť nikoho)
 - zvoliť SAS, potom postupne poslancov 1, 10, 18, 35, 38, následne si rozmyslieť hlas a vrátiť späť a zmeniť hlas preč na iného poslanca
 - komunálne, ma využiť dvojšípku, nepoužívať search, koľko, dať 5 poslancov
 - tu treba použiť search, má 9 poslancov bez čísel (môže hľadať alebo použiť search)
- odrobené 1,5 MD
- bude sa testovať asi cloudom s použitím tabletu

Lucka

- Lucka pracovala na scenároch pre používateľské testovania a na interaktívnom prototypu pomocou ktorého sa bude vykonávať.
- Pripravila úvodný príhovor k začiatku testovania a vysvetlenie postupu.
- Testovanie pomocou tabletu vedľa vykonať Libor, Denis, Lucka, Adam, Marek
- rozvrhli sme si kto bude testovať s akými ľuďmi tak aby sme mali pokryté všetky vekové kategórie
- teraz je otázka či budeme testovať pomocou Axure cloud alebo hostujeme vlastné html na subdoméne stránky tímu.

Čas práce 8h

Adam

- pomáhal Matúšovi s návrhom dizajnu na G
- vytvoril základ pre aplikáciu VT v technológii Svetle

- skúšal implementovať pomocou docker kontajneru, ale nakoniec vyhodnotil že to je zbytočné, stačí kompilovanie cez npm
- projekt je dobre založený
- integrovanie s gitom spravené
- Adam pripravil už stránku s kachličkami poslancov aj čiastočne nadizajnované (nad rámec tasku) pomocou vlastných komponentov a CSS súborov.

Čas práce 4 hodiny

Matúš

- pracoval na návrhu funkcionality G, dokončil GUI pre G, spolupracoval s Adamom
- postup na G
 - voľby ešte nezačali
 - vloženie usb
 - prihlásenie pomocou pin kódu (otázne či stačí 6 miestny alebo viac - bruteforce)
 - 4 use casey
 - štatistiky o miestnosti a štatistiky terminálov, idčka, či je aktívny
 - voľby
 - spustiť - odomknutie
 - ukončiť - posielanie info na server, zablokovanie terminálov
 - zoznam zápisníc (bol napadnutý tento bod Marekom - zistili sme že je asi zbytočný tento zoznam lebo je len 1 zápisnica)
 - zoznamy členov
 - výsledky
 - nahratie tagov
 - vloženie tagu
 - vypísanie stavu operácie (úspešne nahraté, alebo už je na tagu niečo nahraté)
 - treba zabezpečiť aby v requeste bolo zakódovaný ten pin kód od predsedu miestnosti aby vedel server overiť pravosť odoslania zápisnice
 - rozmýšľali sme nad tým že netreba tlačiť zápisnice vo volebnej miestnosti, či nestačí len na serveri (len potom nevedia podpísať ju na mieste členovia komisie)
 - došli sme k návrhu že sa to nebude tlačiť, len sa to elektronicky odošle na server a potom sa to tam na centrále tlačí
- ďalej sa diskutovalo o tom čo bude na usb ktoré príde do miestnosti
- viacej sa páči členom možnosť nahrávania na regionálnych centrálach do VT raspberry

Čas práce 1h 30m a na EV 78 2h 40m (aj Adam toľko).