

## Zápisnica zo stretnutia TP tímu 17

Dátum	26.10.2021
Téma	Zhodnotenie postupu v šprinte 2
Prítomní	M. Cel'uch, L. Duda, L. Janíková, D. Klenovič, T. Králik, A. Slatinský, M. Staš

### Zápis

Scrum master: Libor Duda  
Zapisovateľ: Adam Slatinský

### Zhodnotenie postupu v šprinte 2

#### Libor

- úprava webovej stránky tímu
  - pattern upravený
  - dokončená - už sa neplánuje upravovať
- GUI pre volebnú aplikáciu
  - pomoc Lucke
- GUI pre gateway
  - pomoc Matúšovi
- metodika na testovanie
  - spolupráca s Denisom
  - nevieme ešte určiť presnú podobu, lebo pre Django sme testovanie ešte nerobili

#### Marek

- Pracoval na 2 taskoch
  - 2 hod - presunutie git hostingu z bitbucket na github, celý tím už má prístup ku Githubu a lepšie to na ňom funguje
  - Pomáhal Denisovi s úpravou webovej stránky
  - Pomáhal Lucke s návrhom rozhrania pre voľby

- Watermark sa nedal po expote z Jiry odstrániť zaplacením licencie, ale je ho jednoduché odstrániť v PDF editore
- Na iPhone a macu vyskúšal stránku,
  - Všetko OK funguje, štylisticky iba vznikla prázdna medzera na jednom mieste

## Lucia

- Návrh volebnej aplikácie je pripravený na review (vo Figma)
- Klikateľný návrh - pripravený na user testing na starších ľuďoch, na ktorých predpokladáme predpokladáme, že bude najviac problémov, keď prejde cez review

## Adam

- JS metodika
  - ESLint
  - Automatické hľadanie chýb v JS
  - Mozilla Guide
- Možné problémy s TS integráciou ESLint a Svelte

## Matúš

- Urobil návrh používateľského rozhrania admina gateway-u vo Figma
- Rovnaký dizajn manuál ako napríklad korona.gov (SK-ID Frontend)
  - Spolu s Marek + Libor
  - Mohli by sme spraviť hlasovanie, ktorý style najlepši

## Denis

- Metodika testovania
  - spolupráca s Liborom
  - Popísané základné veci
    - jednotkové, integračné, feature testy
    - Ešte potrebné dopracovanie regresných testov, kde sa kontroluje celá už implementovaná funkcionálna
    - Potreba dopracovať akceptačné testy
    - Uvedené príklady konvencií pre testovanie
      - Čo sa má testovať
      - Aké triedy na testovanie sa majú použiť
      - Funkcia začínať slovesom
      - Nebáť sa duplicity kódu
      - Ako písať testy, aby boli čitateľné
      - Assertovacie knižnice - nepísať veľké descriptions - assertovacia knižnica to povie sama
      - Nepísať logy v unit testoch - testy musia byť granularne

- Integračné testy (Libor)
  - Čo je a dva rôzne prístupy (Bottom-Up a Top-Down)
- Feature testovanie (Denis)
  - Potreba vedieť Django, aby sme vedeli použiť testy
  - Stačí zatiaľ zhrnúť rady z internetu, príručky je možné upravovať aj neskôr počas vývoja

### Vedúci:

- Integračný test
  - V ňom napríklad testujeme dvojice komponentov ako:
    - GUI + backend či spolu funguje
    - Generovanie kľúčov + správa kľúčov
- Regresný test
  - Nad integračným, pod akceptačným testom
  - Celý systém

### Tímo

- Finalizácia nákupu zariadení
  - Nevieme, kedy zariadenia dostaneme. Možno za mesiac, možno do konca roka
  - Najlepšie začať na serverovej časti, pokiaľ nemáme zariadenia
  - Task hotový, vedúci urobil review a schváliť
- 2. Task
  - Výpomoc Lucke s používateľským rozhraním
- 3. Vytvorenie metodiky na logovanie času
  - Vytvorený filter v Jire, potreba prezdieľať so všetkými členmi tímu
  - Aj revieweri budú logovať svoj čas
- 4. Task pre GUI na vytlačení lístok ešte nezačatý

Scrum master Libor zhrnul, že všetci už zhrnuli, na akej časti práce sa zatiaľ podieľali.

## Diskusia

Pokračovanie v práci na úlohách.

Prokračovanie na návrhu grafického rozhrania admina Gateway-u (Figma)

Tímo už vytvoril filter v Jire a celý tím má k nemu prístup

- každý člen tímu musí aktivovať v "columns" stĺpec "time spent"

Metodiky je najlepšie písať v neurčitom čase

- (nesprávne) logujeme -> (správne) logovať

Denis+Libor dopracujú regresné a akceptačné testovanie

Prokračovanie na návrhu grafického rozhrania volebnej aplikácie (figma)

- 15 palcový monitor - možnosť umiestniť viac obsahu na jednu stránku
  - Riešenie používateľského kandidáti
- Podstránka kandidáti:
  - Rozmýšľať o pridaní searchu
  - O zobrazení mien zvolených kandidátov
  - O zobrazení počtu kandidátov, ktorých ešte je potrebné zvoliť
  - Umiestnenie prvkov
- Bude potrebná Internacionalizácia aplikácie v slovenskom a anglickom jazyku