

### Zápisnica zo stretnutia TP tímu 17

Dátum	26.10.2021
Téma	Zhodnotenie postupu v šprinte 2
Prítomní	M. Ceľuch, 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
  - o pattern upravený
  - o dokončená už sa neplánuje upravovať
- GUI pre volebnú aplikáciu
  - o pomoc Lucke
- GUI pre gateway
  - pomoc Matúšovi
- metodika na testovanie
  - o 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
  - o Pomáhal Denisovi s úpravou webovej stránky
  - o Pomáhal Lucke s návrhom rozhrania pre voľby

- Watermark sa nedal po exporte z Jiry odstrániť zaplatením 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 Figme)
- Klikateľný návrh pripravený na user testing na starších ľudoch, na ktorých predpokladáme predpokladáme, že bude najviac problémov, keď prejde cez review

#### Adam

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

#### Matúš

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

#### **Denis**

- Metodika testovania
  - o spolupráca s Liborom
  - Popísané základné veci
    - jednotkové, integračné, feature testy
    - Ešte potrebné dopracovanie regresných testov, kde sa kontroluje celá už implementovaná funkcionalita
    - 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 granulárne

- Integračné testy (Libor)
  - Čo je a dva rôzne prístupy (Bottom-Up a Top-Down)
- o 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
  - o Celý systém

#### Timo

- 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 vytlačený lístok ešte nezačatý

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

### Diskusia

Pokračujovanie v práci na úlohách.

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

Timo 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 dopracovali regresné a akceptačné testovanie

Prokračovanie na návrhu grafického rozhrania volebnej aplikácie (figma)

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