

4. Stretnutie (22.10.2024)

Zápisnica

Dátum konania: 22.10.2024 o 08:00 - 11:00 hod.

Miesto konania: FIIT STU miestnosť č. 1.18 (FIIT Academy)

Prítomní: Ladislav Zemko, Juraj Brodniansky, Michal Lomenčík, Martin Mislovič, Patrik Kosmál, Hana Magyarová, Lenka Husárová

Priebeh stretnutia

Na začiatku stretnutia sme si spravili stand-up. Mišo ako scrum master zhrnul celkový priebeh 1. šprintu:

- bola sfunkčnená Jira a Confluence
- prebehli analýzy Damasů, Prometheus/Loki a podobných dashboardov
- spísali sa potrebné metodiky
- máme k dispozícií VM s potrebnou konfiguráciou
- sú vytvorené prototypy pre homepage a jednotlivé vizuálizácie dát

Martin svoje pridelené úlohy mal dokončené (analýza Damasů a vytvorenie metodík). Juraj informoval o webe, ktorý je v stave WIP. Hanka vypracovala analýzy a vytvorila prototypy vo Figma, kde máme k dispozícií viacero grafov, ktoré sme zozdieľali so SEPS, aby sa k daným návrhom vyjadrili. Vytvorila aj priečinok v Confluence, kde vieme ku každému stretnutiu spísať otázky, ktoré medzi stretnutiami vzniknú. Lenka mala svoje úlohy dokončené (analýza Damasů, podobných dashboardov a vytvorenie metodík). Patrik počas tohto šprintu zautomatizoval vytváranie dokumentácie z Confluence. Ako správca virtuálneho stroja informoval o aktuálnom stave VM (potrebné prostriedky sú alokované, VM je nastavená, máme potrebné certifikáty, auth proxy je funkčná). Následne bola položená otázka, či má STU obmedzenia na DNS (špecifickejšie ohľadom name servers), kde v prípade riešenia treba kontaktovať pána Petrika.

Následne sme si prešli nefunkčné požiadavky, ktoré nám boli zaslané a pri nich vznikla diskusia na tému bezpečnosti riešenia. Je nutné v rámci tohto projektu dodržiavať zásady bezpečnosti (používanie stabilných verzií softvéru, security by design, ...). V rámci bezpečnosti a funkcionality, ktoré by mal daný projekt spĺňať by bolo vhodné naimplementovať view pre admina a view pre bežného používateľa. Ďalej sme sa rozprávali aj o ovládaní, ktoré bude potrebné pre ovládanie Raspberry Pi.

Následne sme sa o 09:00 prihlásili na **stretnutie s pánom Cverčkom**, kde Mišo spolu s product ownerom zhrnuli SEPSu náš doterajší progres. V blízkej dobe by sme chceli vytvoriť diagram, ktorý by podrobnejšie znázornil infraštruktúru. Ďalej si slovo zobrala Hanka, ktorá vysvetlila a ukázala vytvorený prototyp v nástroji Figma. K prototypu boli viaceré otázky, ktoré sme poskytli pánovi Cverčkovi. Z otázok sme dostali odpoveď na veľkosť TV v kanceláriách, ktorých veľkosti sú od 75 - 80 palcov (195.5 - 203.2 cm). Vzdialenosti TV v miestnostiach sa líšia. Dostali sme schválenie aj k možnej implementácii tooltipu cez Grafanu. Ikonka informácií pri grafoch nebude potrebná. Samotné rozdelenie, formy vizualizácie grafov budú presnejšie zodpovedané SEPSom neskôr. V prípade potreby nie je problém dané prototypy upraviť podľa pripomienok.

Po stretnutí sme ešte diskutovali implementáciu Prometheus a spolu sme pomohli scrum masterovi zadať úlohy do ďalšieho šprintu. Product owner podal žiadosť o GitHub Education, ktorá by do 7 dní mohla byť schválená. Zvyšný čas stretnutia sme využili na prácu na úlohách.