

## 5. Stretnutie (29.10.2024)

### Zápisnica

**Dátum konania:** 29.10.2024 o 08:00 - 09:30 hod.

**Miesto konania:** online

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

### Priebeh stretnutia

Na začiatku sme si spravili stand-up. Mišo predstavil naplánované úlohy na túto iteráciu a zhodnotil prvý šprint. Martin analyzoval možnosti naliatia dát do Prometheusa, aby sme vedeli nasimulovať demo riešenie. Tu sme sa zhodli, že potrebujeme vyzistiť v akej forme sa k nám budú dostávať dáta zo SEPSu, resp. či dané dáta budú real-time alebo agregované za určité obdobie. Vieme vypracovať 2 spôsoby ukladania dát, ale zaberie to kapacity a čas. Hanka sa primárne venovala analýzam a ďalej sa s Lenkou plánuje venovať vytvoreniu prototypu FE rozhrania pre TV. K tejto úlohe stále čakajú na potrebné odpovede z minulého stretnutia. Patrik je v tejto chvíli blokovaný gitom, keďže product ownerovi stále neprišlo potvrdenie. Ak sa tento bloker do najbližších dní nevyrieši, tak zvážime alternatívu ako Gitea. Pri open source alternatíve musíme vyriešiť zálohy. Product owner informoval o možnej zálohe VM (v tomto prípade je nutné kontaktovať Juraja Petríka). Pri webe je problém s verziou Node (sú použité rôzne verzie), pričom GitHub Actions podporujú Node v20. Tento problém by mal byť opravený, čaká sa na commity z Jurajovej strany. Juraj dopísal potrebné metodiky a doladuje web. K metodikám a dokumentácií pripadla poznámka, že mali by byť písané v slovenskom jazyku.

Následne sa k nám pripojil zástupca za SEPS, pán Cverčko, ktorý nám zodpovedal a poskytol potrebné informácie. Neskôr budeme mať k dispozícii REST API, ale kvôli určitým procesom medzi SEPS a FIIT nám nateraz budú poskytnuté zagregované dáta za určité obdobie, aby sme vedeli začať vývoj. Samotná API poskytuje informácie z viacerých tokov, ale pán Cverčko neskôr poskytne dodatočné informácie. SEPS sme poprosili o prípadnú vzorku JSONu z API a či by bolo možné poskytnúť svg mapku z ich stránky, ktorá by bola použitá pri vizualizácii hlavného dashboardu. Pán Cverčko mal ideu, či by nebolo ideálnejšie celé riešenie spraviť ako web appku a na TV vizualizovať len určitú formu zobrazenia (prezentačný mód). Hanka to potvrdila, len pri TV nebudeme implementovať menu, keďže by to bolo zbytočne komplikované. Pri prezentovaní na TV by sa pomocou šípok na ovládači prepínali jednotlivé grafy a frekvencia rezov v dátach.