# Sprint 7 – Stolen Time

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Meno | Úlohy | Mid-Sprint review | MS% | EOS review | ES% |
| Richard Andrášik (Scrum Master) | Formality + oprava chýb po ostatných | Práca ide priebežne, časť bugov opravená | 50% | Formality napísané, chyby opravené | 100% |
| Samuel Kačeriak | Openflow vo VM aj lokálne, SDN integrácia | Openflow robí problémy, pomáha na frontende | 80% | SDN a Openflow úspešne integrované | 100% |
| Andrej Dubovský | Vykresľovanie uzlov v reálnom čase | Vrhá sa do iných úloh na frontende | 40% | Dokončený pravý drawer, čas a mazanie | 100% |
| Roman Grom | Robí novú prednú vítaciu stránku pre web aplikáciu | Pracuje na welcome menu a jeho komponente | 30% | Urobí zvyšok večer | 90% |
| Ondrej Martinka | Kopa nových funkcionalít do možných ns3 scenárov | Ethernet a nový ns3 scenár dokončený | 70% | Veľké množstvo nových komponentov dokončené | 100% |
| Vojtech Fudaly | Prerába pravý drawer po Andrejových pokusoch minule | Prerobil siete, hrá sa so šipkami | 50% | Hlavná úloha: opravovať veci po Andrejovi | 100% |

**Zhrnutie sprintu:**

**Zhrnutie:**

* Trvanie sprintu: 18.3 – 30.3

Veľká likvidácia bugov a pridávanie niekoľkých funkcionalít a scenárov. Vizuálne už je aplikácia hotová, je však množstvo chýb vo frontende aj backende, čo treba odstrániť.

**Začiatok sprintu:**

Minulý sprint sme pridali obrovské množstvo funkcionalít. To čo potrebujeme tento sprint doriešiť je ošetrenie vstupov, validácie, oprava chýb... teda oprava všetkého čo bolo zle implementované minulý sprint. Stále budeme pridávať nové NS3 verzie, ale aktuálne máme príliš veľa experimentálnych funkcionalít, ktoré musíme dokončiť. Po tomto sprinte chceme dosiahnuť prvú stabilnú verziu aplikácie.

**Rekapitulácia v strede sprintu:**

Týždeň od začatia sprintu máme väčšinu úloh rozpracovaných ale len málo dokončených. Máloktoré úlohy majú pridelenú zodpovedajúcu osobu. Každý skôr robí zo všetkého, dokonca ešte viac ako obyčajne. Týmto tempom však úlohy dokonca sprintu nestihneme. Skúšame sa viac zorganizovať a rozdeliť si nepridelené úlohy lepšie. Zistili sme aj, že niekde pri integrácii SUMO do aplikácie sme stratili ethernet. Takže súčasťou ďalšieho sprintu ho budeme musieť vrátiť.

**Reflexia sprintu:**

Po sprinte sme sa dostali do štádia, kde sme s projektom viac-menej spokojní. Niekde pri konci sa nám podarilo sa spolu zorganizovať a pomôcť si navzájom s úlohami aby sme dotiahli sprint do konca. Za posledný týždeň sme zvládli spoločným úsilím aj integrovať Openflow aj pridať ethernet. Týmto som zistil, že pracujeme dobre pod tlakom a ani nepredvídané situácie nás nespomalia. V ďalšom sprinte by sme mali vedieť dokončiť funkčnú časť projektu. Budeme mať väčšie množstvo úloh aby sme funkcionalitu dokončili čo najskôr. Potom sa budeme venovať hlavne QOL veciam.

**Burndown graf:**

Chart

Description automatically generated with medium confidence