Zhodnotenie: Oizys (šprint č.1)

Dátum začiatku	9 Oct 2024
Dátum ukončenia	21 Oct 2024
Tím	Tím 06
Zloženie tímu	@Juraj Brodniansky @Lenka Husárová @Patrik Kosmál @Michal Lomenčík @Hana Magyarová @Martin Mislovič

Prehľad

Cieľom šprintu bolo začať vývoj projektu základnými krokmi a pripraviť základ pre ďalšie etapy. Hlavné úlohy zahŕňali najmä vytvorenie potrebnej dokumentácie a analýz. Prioritnou úlohou bolo vytvorenie webovej stránky pre tím, čo by im umožnilo mať vlastný online priestor na zdieľanie informácií a koordináciu. Táto úloha však nebola dokončená a musela byť presunutá do ďalšieho šprintu.

Medzi ostatné kľúčové ciele patrila analýza systémových požiadaviek a porovnanie rôznych dátových úložísk. Tieto analýzy pomohli tímu rozhodnúť sa, akým smerom sa bude uberať technické riešenie projektu. Diskusie a analytické úlohy zároveň slúžili na výber a popis technológií, ktoré budú v ďalších fázach vývoja implementované. Tieto kroky umožnili položiť pevný základ pre budúci vývoj a zabezpečiť, že tím má jasnú víziu a smer pre ďalšiu prácu.

Zhodnotenie

Možnosti zlepšenia

- Začať prácu na úlohách skôr
- Značiť čas strávený nad úlohami
- · Vytvoriť workflow pre stavy úloh v nástroji Jira

Negatíva

- Nesplnenie všetkých úloh
- Nezapisovanie priebežného času stráveného na jednotlivých úlohách
- Šprint bol spustený s 2 dňovým oneskorením

Čo udržať

- Včasné vytváranie zápisníc
- Dokumentovanie novovytvorených súčastí
- Pracovné nasadenie väčšiny tímu

Slovné zhodnotenie

Celkovo prvý šprint hodnotíme mierne pozitívne. Avšak ako v každom prvom šprinte boli objavené niektoré prekážky až po spustení šprintu, čo spôsobilo nie celkom prehľadné riešenie situácií. Naplánované úlohy boli adekvátne vyťaženiu a rovnako bol dostačujúci aj celkový progres na projekte v tomto šprinte. Za najväčšie negatívum považujeme nesplnenie kľúčových úloh, ktoré predstavovali značnú časť tohto šprintu. Ako tím sme sa poučili z tohto neúspechu a budeme robiť všetko pre to, aby ďalšie kritické úlohy boli splnené v čas.

Pozitívne hodnotíme pracovné nasadenie tímu, ako aj proaktívny prístup riešenia vzniknutých problémov zo strany vedúceho tímu. Tímové stretnutia mali prínos hlavne v diskusií o technológiách, ktoré budeme využívať. Počas stretnutí sme tiež diskutovali o prototypoch či už pre webové sídlo alebo o prototype frontend-ovej časti zobrazovania a vizualizácie dát.

Výsledkom tohto šprintu je vytvorenie komplexnej metodiky pre vývoj, analýza podobných systémov, analýza a porovnanie úložísk dát a v neposlednom rade vytvorenie prototypov pre naše riešenie. Súčasťou tohto šprintu bola tiež komunikácia so zástupcom firmy SEPS, kde hlavným cieľom bolo priblížiť spôsob navrhovaného riešenia a vyriešenie otázok spojených s budúcim vývojom.

Pri pohľade na burn grafy uvedené nižšie konštatujeme, že progres nebol úplne lineárny. Nie úplne ideálny "burn rate" bol spôsobený tým, že na začiatku neboli priebežne aktualizované časy práce na konkrétnych úlohách. Kvôli tomu to na prvý pohľad vyzerá, akoby sa s prácou na úlohách začalo neskôr. Cumulative flow graf však ukazuje, že väčšina úloh bola rozpracovaná už niekoľko dní po začiatku šprintu, čo potvrdzuje, že práca na nich začala včas.

✓ Splnené úlohy

Tabuľka nižšie zobrazuje zoznam úspešne ukončených úloh a user-stories.

Гуре	Summary	Assignee	Priority	Status
✓	Analyzovať dáta v systéme Damas (denné max a mi	Hana Magyarová	= м	DONE
✓	Porovnanie rôznych metód vizualizovania	Hana Magyarová	= м	DONE
✓	Analýza podobných dashboards	Hana Magyarová	= м	DONE
✓	Analýza installedpower.sepsas.sk	Hana Magyarová	= м	DONE
✓	Vytvorenie metodiky pre prototypovanie	Hana Magyarová	= м	DONE
~	Vytvorenie prototypu pre webové sídlo	JB Juraj Brodniansky	= м	DONE
~	Analyzovať dáta v systéme Damas (namerané 15 mi	Lenka Husárová	= м	DONE
✓	Analýza Energinet.dk	Lenka Husárová	= м	DONE
~	Vytvorenie metodiky pre CI/CD	Lenka Husárová	= м	DONE
~	Vytvoriť metodiky pre testerov	Lenka Husárová	= м	DONE
~	Analýza úložiska Prometheus/Loki	MM Martin Mislovič	= м	DONE
~	Analyzovať dáta v systéme Damas (namerané cezhr	MM Martin Mislovič	= м	DONE
✓	Analyzovať dáta v systéme Damas (regulačná elektr	MM Martin Mislovič	= M	DONE

X Preplánované úlohy

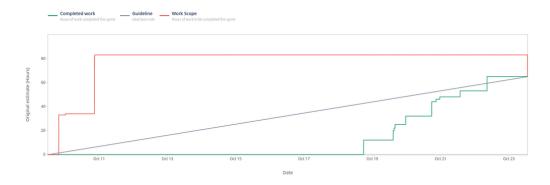
Po ukončení šprintu neboli splnené nasledujúce úlohy a user stories:

Dôvodom bola vyťaženosť a neočakávané udalosti, ktoré vznikli počas práce

Туре	Summary	Assignee	Priority	Status
~	Nasadenie webového sídla na VM	PK Patrik Kosmál	Medium	DONE
✓	Vytvorenie webového sídla	JB Juraj Brodniansky	→ High	DONE
	Vytvoriť metodiky pre FE developerov	JB Juraj Brodniansky	Highest	DONE

Туре	Summary	Assignee	Priority	Status		
	Ako tím chceme mať webové sídlo, aby sme vedeli zverejniť informácie o	Michal Lomenčík	Medium	DONE		
	Ako vývojári chceme mať nasadené nástroje a technológie, aby som ved	Michal Lomenčík	Medium	DONE		
	Ako FE developer chcem mať vypracovanú metodiku, aby som vedel šta	Michal Lomenčík	Medium	DONE		
6 items Synced just now (2)						

Burnup graf



Burndown graf



Cumulative flow diagram

i Červená čiara označuje relatívny koniec šprintu, ktorý nie je ovplyvnený prípravami nasledujúceho šprintu

