

## Retrospektywa Sprintu#1

Grupa: I4-2-Delta-Sort

Pozytywne aspekty pracy and projektem:

- Udało nam się zrealizować wszystkie założenia Sprintu#1 gromadząc 7,5 punktów BV (Business Value)
- Każdy wykonał swoje zadania (z większym lub mniejszym stopniem pomocy od innych członków zespołu)
- Komunikacja online wieloma różnymi kanałami (głównie poprzez repozytorium na GitHubie oraz przez serwer na Discordzie)
- Zdobyta wiedza i umiejętności – każdy z członków zespołu musiał nauczyć się czegoś nowego pracując nad projektem, zwłaszcza specjalizując się w dziedzinach takich jak:
  - Javadoc
  - Maven
  - Rest
  - Testy
  - Zarządzanie repozytorium na GitHubie
- W zespole panowała chęć do pomocy, jeśli ktoś potrzebował wsparcia ze swoim zadaniem, zawsze je dostawał

Negatywne aspekty pracy nad projektem:

- Problemy z komunikacją z częścią członków zespołu (bark płynności w odpisywaniu na wiadomości i komentarze)
- Różnice w stylach pracy (np. konflikty na linii – wykonywanie zadań z dużym wyprzedzeniem vs. wykonywanie ich na ostatnią chwilę)
- Problem z terminowością i związanym z nią podziałem pracy (jeśli jeden z członków zespołu nie wykonał w terminie swojego zadania, to brak tego elementu czasem opóźniał pracę reszty zespołu)
- Problemy z organizacją pracy
- Sformułowanie poszczególnych zadań do elementów rejestru produktu nie do końca odpowiadało rzeczywistej ilości pracy, jaką trzeba było w nią włożyć (np. niektóre zadania trzeba było rozbić na kilka mniejszych)
- Niejednolite nazewnictwo branchy w repozytorium na GitHubie
- Problemy z rozczytywaniem cudzego kodu (zwłaszcza jeśli nie było w nim komentarzy)

Wnioski:

- Umówić się na jeden sposób nazywania nowych gałęzi projektu na GitHubie
- Przygotowanie wspólnego kalendarza, w którym każdy zaznacza kiedy jest dostępny (ustalenie minimalnej liczby godzin)
- Co najmniej 2 spotkania całego zespołu w czasie pracy nad projektem + jedno podsumowujące bezpośrednio przed oddaniem
- Utworzenie nowych wątków na komunikatorze do dyskusji nad poszczególnymi problemami
- Wyciągnięcie i zastosowanie wniosków przy planowaniu sprintu #2
- Każdy tworzy komentarze do pisanych przez siebie funkcji (od razu w formacie do javadoca)

Akcje naprawcze do wpisania do Sprint Backlog'u:

1. Daily Scrum 1 (spotkanie zespołu dotyczące postępów).
2. Dokumentacja kodu (uzupełnienie braków w komentarzach i dokumentacji).
3. Utworzenie nowych wątków na Discordzie do omawiania poszczególnych zagadnień.
4. Daily Scrum 2 (spotkanie podsumowujące prace nad projektem).