**Opis Spotkania z Klientem**

Po przetestowaniu podstawowej wersji narzędzia, klient był zadowolony z funkcji umożliwiającej ręczne wprowadzenie i edytowanie danych spółek dywidendowych, jednak zaproponował dodatkowe wymagania. Klient zasugerował, aby narzędzie mogło automatycznie pobierać ceny akcji na koniec dnia oraz wyświetlać historię cen dla każdej spółki.

**Cele Sprintu 2:**

Rozbudowanie arkusza o automatyczne pobieranie cen akcji i funkcję historii cen, aby ułatwić użytkownikom monitorowanie zmian wartości akcji spółek dywidendowych.

**Backlog Produktu na Sprint 2:**

1. **Automatyczne pobieranie cen akcji** – narzędzie ma być zintegrowane z API umożliwiającym aktualizację cen akcji na koniec dnia.
2. **Wyświetlanie historii cen akcji** – dla każdej spółki będzie dostępna historia ostatnich 7 dni, aby ułatwić analizę trendów cenowych.

**Zadania w Sprint Backlogu:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie** | **Developer** | **Opis** | **Czas Estymowany** | **Czas Faktyczny** |
| 1. Wybór i testowanie API | Developer 1 | Znalezienie API do pobierania cen akcji i przetestowanie jego integracji. | 4h | - |
| 2. Integracja API z arkuszem | Developer 2 | Implementacja skryptu pobierającego ceny z API i aktualizującego arkusz. | 6h | - |
| 3. Testowanie automatycznej aktualizacji | Developer 3 | Testy automatycznej aktualizacji cen po integracji z API. | 3h | - |
| 4. Utworzenie kolumny "Historia cen" | Developer 4 | Dodanie kolumny w arkuszu z ostatnimi 7 dniami ceny akcji. | 4h | - |
| 5. Pobieranie i zapis historii cen | Developer 5 | Implementacja funkcji pobierania i wyświetlania historii cen dla każdej spółki. | 6h | - |
| 6. Testowanie wyświetlania historii cen | Developer 6 | Testy poprawności wyświetlania historii cen. | 3h | - |
| 7. Przygotowanie testów użytkowników | Developer 7 | Przygotowanie scenariuszy testowych dla użytkowników, by sprawdzić nowe funkcje. | 4h | - |

**Wydarzenia Scrumowe:**

1. **Sprint Planning** – Omówienie celów i rozdzielenie zadań na Sprint.
2. **Daily Scrum** – Codzienny przegląd postępów, identyfikacja potencjalnych blokad.
3. **Sprint Review** – Prezentacja rozszerzonej wersji arkusza, omówienie nowej funkcji automatycznego pobierania cen i historii.
4. **Sprint Retrospective** – Analiza realizacji Sprintu, wyznaczenie usprawnień na przyszłość.

**Inkrement:**

Na koniec Sprintu powstanie rozszerzony arkusz, który oprócz ręcznego wprowadzania danych umożliwi automatyczne pobieranie aktualnych cen akcji oraz wyświetlanie historii cen dla każdej spółki dywidendowej.