# **SPRINT REVIEW III**

Projekt zespołowy systemu informatycznego 2023/2024 N

Grupa: P2D4N

## System POS dla baru/pubu

Scrum master: Michał Owsiak

#### Skład grupy:

- Filip Statkiewicz
- Dawid Romanów
- Michał Owsiak
- Jan Śliwak

## Część 1 Sprawozdanie z przebiegu zadań

### Ogólny przebieg prac!

- Udało nam się zrealizować wszystkie cele sprintu. Jednak na przestrzeni całego sprintu, każdy członek z naszego zespołu doświadczył nagłego pogorszenia zdrowia z powodu choroby. Choć sytuacja ta nie miała bezpośredniego wpływu na nasze osiągnięcia w ramach sprintu, to niestety trochę skomplikowała nam życie.
- Podobnie jak w sprincie 2 rozłożyliśmy zadania tak, aby nikt nie musiał czekać aż inna z osób ukończy swoje zadanie, dlatego praca całej grupy przebiegła sprawnie i wszystko zostało dostarczone w terminie.

### Napotkane Problemy

Po wyciągnięciu wniosków z pierwszego sprintu nie napotkaliśmy już żadnych problemów z responsywnością podczas tworzenia interfejsów, a przy pozostałych zadaniach nie natrafiliśmy na żaden problem.

### Status Produkt Backlog

- 1. Utworzenie projektowego serwera Discord do komunikacji 18. Implementacja wyszukiwarki do produktów między sobą.
- Utworzenie projektu zespołowego na platformie Jira.
- Utworzenie projektu zespołowego na platformie Github.
- Utworzenie projektu zespołowego na platformie Figma
- Zaprojektowanie głównego okna interfejsu graficznego programu.
- 6. Zaprojektowanie interfejsu graficznego panelu sprzedaży. 22. Implementacja generowania wykazu czasu pracy
- Zaprojektowanie interfejsu graficznego panelu logowania i rozpoczęcia, zakończenia czasu pracy.
- Zaprojektowanie bazy danych produktów w menu
- 9. Zaprojektowanie bazy danych pracowników
- 10. Implementacja połączenia aplikacji z bazą danych
- 11. Implementacja głównego okna interfejsu graficznego programu.
- 12. Implementacja interfejsu graficznego panelu sprzedaży.
- 13. Implementacja interfejsu graficznego panelu logowania i rozpoczęcia, zakończenia czasu pracy.
- 14. Implementacja bazy danych
- 15. Implementacja systemu logowania i zarządzaniem czasem pracy
- 16. Implementacja systemu tworzenia, edycji i usunięcia zamówienia
- 17. Implementacja funkcji sumującej zamówienia (cena, ilość)

- 19. Zaprojektowanie bazy danych zamówień.
- 20. Poprawa aspektów wizualnych zaimplementowanego interfejsu graficznego Panelu Sprzedaży, Panelu Logowania i Ekranu głównego
- 21. Implementacja funkcjonalności TODO Listy na ekranie głównym aplikacji
- pracowników
- 23. Implementacja funkcji wyświetlania nazwy zalogowanego do panelu sprzedaży pracownika
- 24. Implementacja funkcji dodawania zamówień do bazy danych (historia zamówień)
- 25. Implementacja Zegara i kalendarza w głównym ekranie aplikacji
- 26. Implementacja funkcji usunięcia całego zamówienia
- 27. Implementacja funkcji dodawania danych do faktury dla zamówienia
- 28. Implementacja funkcji przechowania zamówienia
- 29. Zaprojektowanie bazy danych przepisów
- 30. Implementacja możliwości użycia opcji rabatowej (np. -15%)
- 31. Implementacja systemu płatności
- 32. Implementacja systemu drukowania paragonu

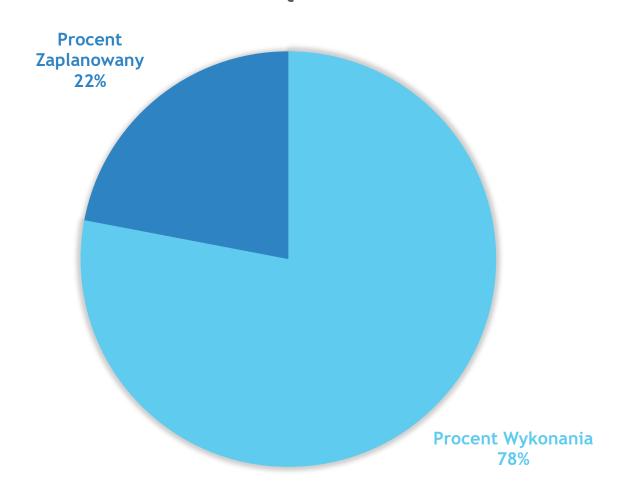
#### Legenda: Zadania zak Zaplanowane

### Status Produkt Backlog

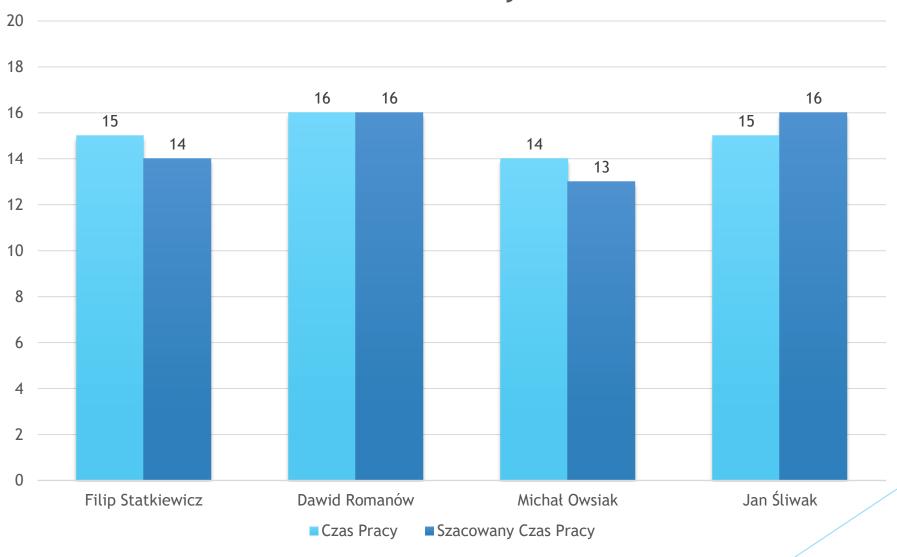
- 33. Implementacja możliwości podglądu przepisu
- 34. Implementacja funkcji historii zamówień
- 35. Zaprojektowanie bazy danych listy zadań
- 36. Rozwiązanie problemu z Entity Frameworkiem
- 37. Implementacja możliwości użycia opcji rabatowej.
- 38. Zaprojektowanie interfejsu graficznego funkcji magazynowych.
- 39. Zaprojektowanie interfejsu graficznego systemu raportów i analiz
- 40. Zaprojektowanie interfejsu graficznego funkcji zarządzania kadrą pracowników
- 41. Zaprojektowanie bazy danych stanu magazynowego
- 42. Zaprojektowanie bazy danych raportów i analiz
- 43. Implementacja interfejsu graficznego funkcji magazynowych. 59. Implementacja systemu alertów i przypomnień, np. o
- 44. Implementacja interfejsu graficznego systemu raportów i analiz
- 45. Implementacja interfejsu graficznego funkcji zarządzania kadrą pracowników
- 46. Implementacja funkcji zarządzania kadrą i uprawnieniami
- 47. Implementacja systemu zarządzania zapasami w magazynie
- 48. Implementacja funkcji filtracji
- 49. Implementacja systemu tworzenia, edycji, zmian przepisów
- 50. Implementacja systemu zarządzania produktami dostępnymi w panelu sprzedaży

- 51. Implementacja funkcji generowania i wyświetlania raportów sprzedaży
- 52. Implementacja funkcji generowanie raportu zużycia produktów
- 53. Implementacja funkcji sprawdzenia stanu kasy fiskalnej
- 54. Implementacja generowania wykazu czasu pracy pracowników
- 55. Implementacja generowania wykazu produktywności pracowników na podstawie ilości wykonanych zamówień
- 56. Implementacja funkcji generowania analizy popularności produktów
- 57. Implementacja funkcji tworzenia zamówień magazynowych
- 58. Integracja systemu magazynowego z systemem punktu sprzedaży
- 59. Implementacja systemu alertów i przypomnień, np. o terminie ważności produktów
- 60. Implementacja bazy danych raportów i analiz
- 61. Poprawa aspektów wizualnych zaimplementowanego interfejsu graficznego.
- 62. Implementacja bazy danych stanu magazynowego
- 63. Testowanie aplikacji
- 64. Implementacja automatycznego uzupełniania sugestii podczas wpisywania w polu wyszukiwania

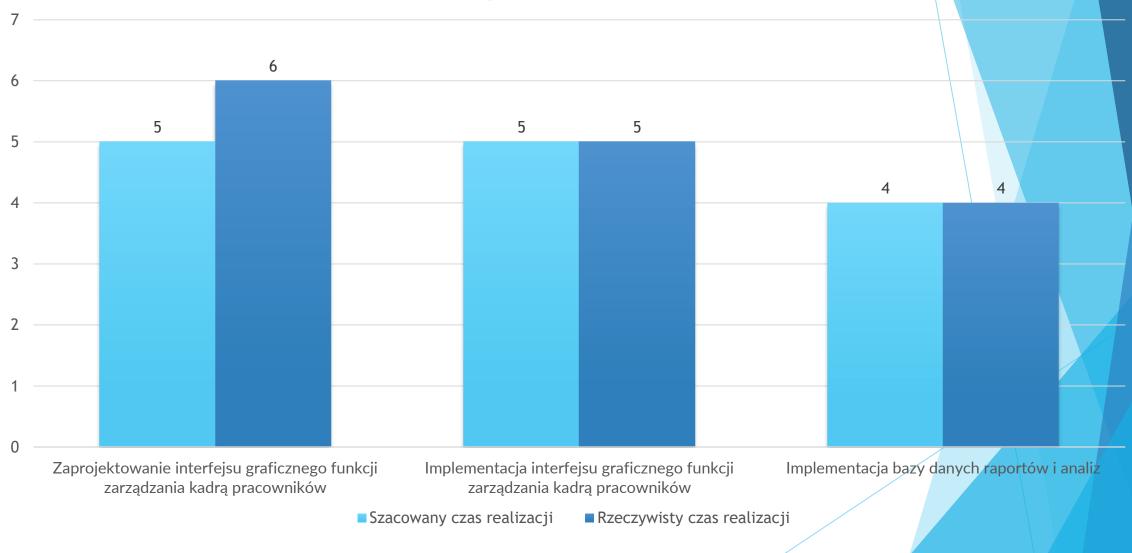
#### WYKRES POKAZUJĄCY PROCENTOWY POSTĘP PRAC NAD APLIKACJĄ POS DLA BARU



### **Czas Pracy**

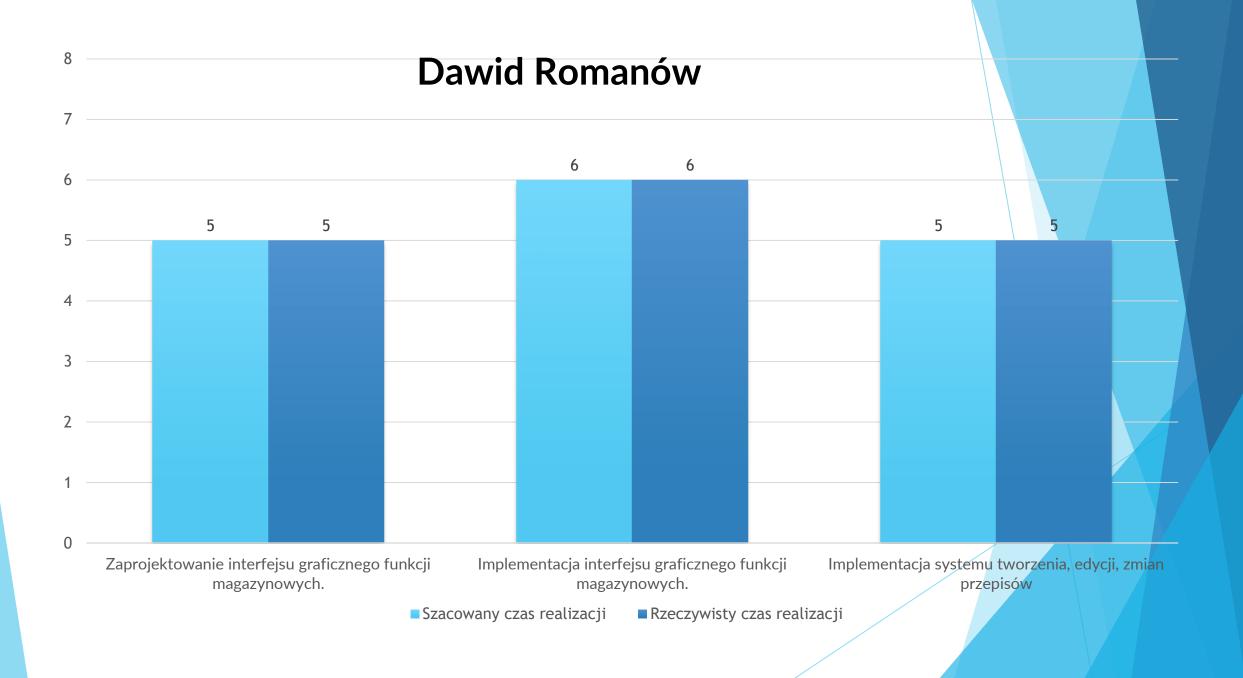


### Filip Statkiewicz



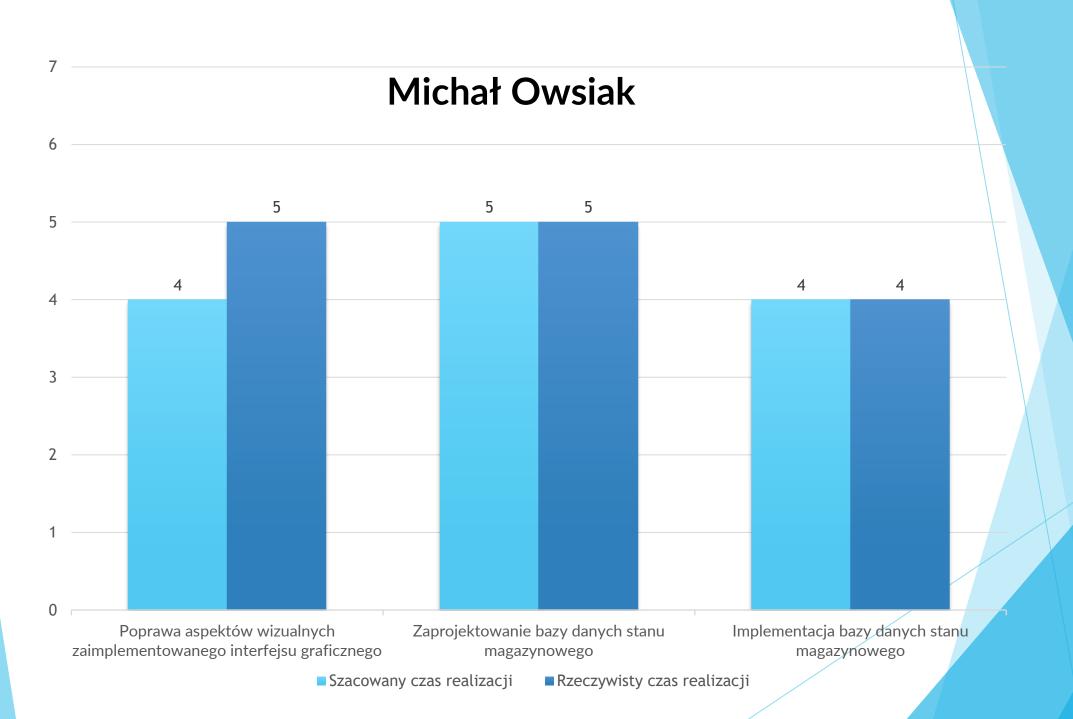
## Filip Statkiewicz

Zadanie	Status	Szacowany Czas	Rzeczywisty Czas
Zaprojektowanie interfejsu graficznego funkcji zarządzania kadrą pracowników	Ukończone	5 godzin	6 godzin
Implementacja interfejsu graficznego funkcji zarządzania kadrą pracowników	Ukończone	5 godzin	5 godzin
Implementacja bazy danych raportów i analiz	Ukończone	4 godziny	4 godziny



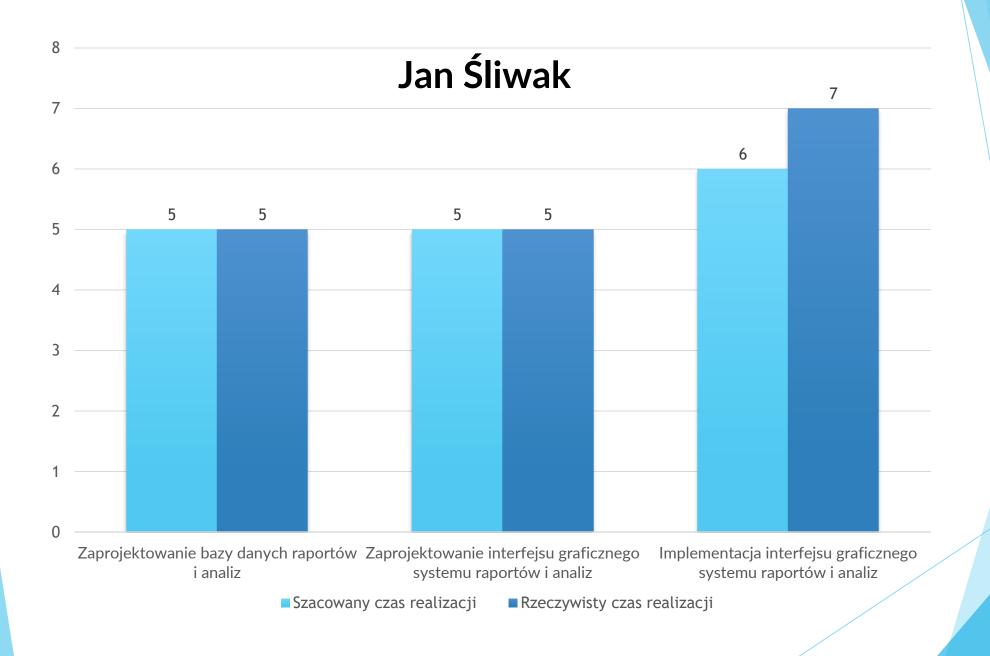
## Dawid Romanów

Zadanie	Status	Szacowany Czas	Rzeczywisty Czas
Zaprojektowanie interfejsu graficznego funkcji magazynowych.	Ukończone	5 godzin	5 godzin
Implementacja interfejsu graficznego funkcji magazynowych.	Ukończone	6 godzin	6 godzin
Implementacja systemu tworzenia, edycji, zmian przepisów	Ukończone	5 godzin	5 godzin



## Michał Owsiak

Zadanie	Status	Szacowany Czas	Rzeczywisty Czas
Poprawa aspektów wizualnych zaimplementowanego interfejsu graficznego.	Ukończone	4 godziny	5 godzin
Zaprojektowanie bazy danych stanu magazynowego	Ukończone	5 godzin	5 godzin
Implementacja bazy danych stanu magazynowego	Ukończone	4 godziny	4 godziny



# Jan Śliwak

Zadanie	Status	Szacowany Czas	Rzeczywisty Czas
Zaprojektowanie bazy danych raportów i analiz	Ukończone	5 godzin	5 godzin
Zaprojektowanie interfejsu graficznego systemu raportów i analiz	Ukończone	5 godzin	5 godzin
Implementacja interfejsu graficznego systemu raportów i analiz	Ukończone	6 godzin	7 godzin

## Część 2 Prezentacja działania aplikacji