

	Politechnika Opolska Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki Instytut Informatyki
Rok akademicki	2023/2024
Przedmiot	Projekt zespołowy systemu informatycznego
Forma zajęć	Projekt
Prowadzący zajęcia	Dr inż. Artur Pala
Sygnatura grupy	P2D4N

Daily Scrum Meeting 4.4

Aplikacja do zarządzania barem

Nazwisko i imię	Nr indeksu
Filip Statkiewicz	S102517
Dawid Romanów	S101222
Michał Owsiak	S103536
Jan Śliwak	S101730

Uwagi

1. Scrumm Master:

Na czas realizacji sprintu 4 Scrumm Masterem wybrany został Jan Śliwak.

2. Termin spotkania:

Spotkanie odbyło się dnia 14.01.2024 w godzinach: 11:00 – 12:40.

3. Czas trwania sprintu

Sprint pierwszy odbywać się będzie od 17.12.2023 do 14.01.2024.

4. Cele sprintu

Celem tego sprintu jest doprowadzenie aplikacji do stanu końcowego. Zaimplementowanie funkcji raportów i analiz, zarządzaniem kadrą pracowniczą, zarządzaniem magazynem produktów, funkcjami dodawania oraz edytowania przepisów, systemu alertów i przypomnień oraz przeprowadzenie wewnętrznych testów aplikacji na podstawie których dokonamy ostatecznych poprawek przed dodaniem aplikacji do testów zewnętrznych.

5. Aktualny status zadań

5.1. Filip Statkiewicz

Lp.	Nazwa Zadania	Szacowany czas realizacji	Status zadania
1	Implementacja funkcji generowania analizy popularności produktów.	3 godziny	Zrealizowane
2	Implementacja generowania wykazu produktywności pracowników na podstawie ilości wykonanych zamówień	5 godzin	Zrealizowane
3	Implementacja funkcji sprawdzenia stanu kasy fiskalnej	4 godziny	Zrealizowane
4	Integracja systemu magazynowego z systemem punktu sprzedaży	5 godzin	Zrealizowane

5.2. Dawid Romanów

Lp.	Nazwa Zadania	Szacowany czas realizacji	Status zadania
1	Implementacja systemu zarządzania produktami dostępnymi w panelu sprzedaży	5 godzin	Zrealizowane

2	Implementacja systemu zarządzania zapasami w magazynie	4 godziny	Zrealizowane
3	Implementacja automatycznego uzupełniania sugestii podczas wpisywania w polu wyszukiwania	5 godzin	Zrealizowane
4	Implementacja funkcji tworzenia zamówień magazynowych	4 godziny	Zrealizowane

5.3. Michał Owskiak

Lp.	Nazwa Zadania	Szacowany czas realizacji	Status zadania
1	Implementacja funkcji zarządzania kadrą i uprawnieniami	4 godziny	Zrealizowane
2	Implementacja funkcji filtracji	3 godziny	Zrealizowane
3	Implementacja systemu alertów i przypomnień, np. o terminie ważności produktów	4 godziny	Zrealizowane

5.4. Jan Śliwak

Lp.	Nazwa Zadania	Szacowany czas realizacji	Status zadania
1	Implementacja funkcji generowania i wyświetlania raportów sprzedaży	6 godzin	Zrealizowane
2	Implementacja funkcji generowanie raportu zużycia produktów	6 godzin	Zrealizowane
3	Testowanie aplikacji	4 godziny	Zrealizowane

6. Co udało się osiągnąć:

W ramach tego sprintu zespół skutecznie doprowadził aplikację do stanu końcowego. Osiągnięto z powodzeniem implementację funkcji raportów i analiz, zarządzania kadrą pracowniczą, a także zarządzania magazynem produktów. Dodatkowo, zrealizowano funkcje dodawania i edytowania przepisów, wprowadzono system alertów i przypomnień, oraz przeprowadzono wewnętrzne testy aplikacji.

7. Napotkane problemy:

6.1.1 - Problem z wykresem kołowym biblioteki Live Charts WPF. Wykres (wizualnie) generował się w sposób nieoczekiwany, zamierzony był wygląd tortu dzielonego na porcję, zamiast tego otrzymywałem wygląd mniejszych oraz większych obręczy. Problemu nie udało się rozwiązać. Aby nie tracić więcej czasu zastosowany został wykres o wyglądzie układu kartezjańskiego z kolumnami oddzwierciedlającymi ilość.

