

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

## SPRINT PLANNING MEETING 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 17.12.2023 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. Sprint Backlog

Lp.	Zadanie
1	Implementacja systemu zarządzania produktami dostępnymi w panelu sprzedaży
2	Implementacja systemu zarządzania zapasami w magazynie
3	Implementacja funkcji zarządzania kadrą i uprawnieniami
4	Implementacja funkcji filtracji
5	Implementacja funkcji generowania i wyświetlania raportów sprzedaży
6	Implementacja funkcji generowanie raportu zużycia produktów
7	Implementacja funkcji sprawdzenia stanu kasy fiskalnej
8	Implementacja generowania wykazu produktywności pracowników na podstawie ilości wykonanych zamówień
9	Implementacja funkcji generowania analizy popularności produktów.

10	Implementacja funkcji tworzenia zamówień magazynowych
11	Integracja systemu magazynowego z systemem punktu sprzedaży
12	Implementacja systemu alertów i przypomnień, np. o terminie ważności produktów
13	Testowanie aplikacji
14	Implementacja automatycznego uzupełniania sugestii podczas wpisywania w polu wyszukiwania

## 6. Podział zadań

### 6.1. Filip Statkiewicz

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

### 6.2. Dawid Romanów

Lp.	Nazwa Zadania	Szacowany czas realizacji
1	Implementacja systemu zarządzania produktami dostępnymi w panelu sprzedaży	5 godzin
2	Implementacja systemu zarządzania zapasami w magazynie	4 godziny
3	Implementacja automatycznego uzupełniania sugestii podczas wpisywania w polu wyszukiwania	5 godzin
	Implementacja funkcji tworzenia zamówień magazynowych	4 godziny

### 6.3. Michał Owsiak

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

### 6.4. Jan Śliwak

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