# Specyfikacja Wymagań Oprogramowania

Antoni Blicharz Szymon Dybał Jakub Koszorz Mikołaj Mroczek Diego Ostoja-Kowalski

30 kwietnia 2025

## Spis treści

1	Wprowadzenie			
	1.1	Cel dokumentu	4	
	1.2	Zakres produktu	4	
	1.3	Cel dokumentu		
<b>2</b>	Opis ogólny			
	$2.1^{-}$	Perspektywa produktu		
	2.2	Funkcje produktu		
	2.3	Perspektywa produktu		
3	Wymagania szczegółowe			
	3.1	Wymagania funkcjonalne		
	3.2	Wymagania funkcjonalne		
4	Zała	aczniki		

## 1 Wprowadzenie

#### 1.1 Cel dokumentu

Celem tego dokumentu jest dostarczenie szczegółowego opisu wymagań dla systemu "XYZ". Dokument ten opisuje wymagania funkcjonalne i niefunkcjonalne, które muszą być spełnione przez produkt. Jest on przeznaczony dla potencjalnych użytkowników oraz projektantów i programistów chcących wykorzystać ten system.

#### 1.2 Zakres produktu

System ma na celu automatyzację procesu zarządzania promocjami produktów w sieciach handlowych takich jak stacje benzynowe, supermarkety i inne punkty sprzedaży detalicznej. Umożliwi on administratorom dodawanie, edytowanie i usuwanie promocji, a także generowanie raportów dotyczących ich skuteczności. Będzie on również umożliwiał zintegrowanie procesu wydawania produktów promocyjnych z systemem kasowym, co pozwoli na automatyczne zarządzanie stanami magazynowymi.

#### 1.3 Definicje, akronimy i skróty

## 2 Opis ogólny

#### 2.1 Perspektywa produktu

System zarządzania promocjami jest zaprojektowany tak, aby był przystosowywalny jako część większego systemu zarządzania sprzedażą w sieciach handlowych. Zawiera on interfejs do integracji z systemami kasowymi, jak również osobny system do zarządzania stanem magazynowym i generowania raportów.

## 2.2 Funkcje produktu

- Tworzenie i edytowanie promocji
  - Dodawanie nowej promocji
  - Zmiana daty końcowej promocji
  - Zmiana towarów promocyjnych przypisanych do promocji
  - Usuwanie promocji
- Integracja z systemem kasowym
  - Obliczanie, jakie towary promocyjne należy wydać
  - Automatyczne aktualizowanie stanów magazynowych
- Zarządzanie stanem magazynowym
  - Planowanie dostawy towarów promocyjnych
  - Zgłaszanie przyjęcia dostawy towarów promocyjnych
  - Monitorowanie stanów magazynowych

- Wysłanie zapytania o dodatkową dostawę towarów promocyjnych
- Wyświetlanie zapytań o dodatkowe dostawy towarów promocyjnych
- Zarządzanie defektywnymi towarami promocyjnymi
  - Zgłaszanie defektów towarów promocyjnych
  - Planowanie utylizacji wadliwych towarów promocyjnych
- Generowanie raportów dotyczących skuteczności promocji

#### 2.3 Ograniczenia

System będzie ograniczony przez...

## 3 Wymagania szczegółowe

### 3.1 Wymagania funkcjonalne

- Wymaganie 1: ...
- Wymaganie 2: ...

#### 3.2 Wymagania niefunkcjonalne

- Wymaganie 1: ...
- Wymaganie 2: ...

## 4 Załączniki

- Załącznik 1: ...
- Załącznik 2: ...