

# Model Report

## Raport wymagań

Version 1.0 ●



Date/Time Generated:

2025-03-24 18:41:28

Author:

Kornel Samociuk

EA Repository : D:\Korne\Desktop\MrRedFox\To co najlepsze\Studia\MPSI\ComicVerse.EAP

# Table of Contents

<b>1</b>	<b>Wstęp</b>	<b>4</b>
1.1	Informacje o dokumencie	4
1.2	Przeznaczenie dokumentu	4
<b>2</b>	<b>Wymagania</b>	<b>5</b>
1.1	Wymagania	5
1.1.1	Wymagania biznesowe	5
1.1.2	Wymagania systemowe	5
1.1.2.1	Wymagania funkcjonalne	5
1.1.2.1.1	Zarządzanie funkcjami administracyjnymi	6
1.1.2.1.2	Zarządzanie zamówieniami	6
1.1.2.2	Wymagania нефункционалне	7
1.1.3	Mapowania	8
<b>3</b>	<b>Mapowania</b>	<b>9</b>
1.1	Mapowania	9
1.1.1	Macierz mapowań elementów biznesowych na wymagania funkcjonalne - Zarządzanie zamówieniami	9
1.1.2	Macierz mapowań elementów biznesowych na wymagania funkcjonalne - Funkcje administracyjne	11

Podstawowe informacje o dokumencie:			
Właściciel	POLITECHNIKA WARSZAWSKA		
Autor			
Zatwierdzający	Andrzej Stasiak	Data zatwierdzenia	
Wersja	1.0	Status	
Data utworzenia	2019-02-10	Data ostatniej modyfikacji	2025-02-26 23:45:56

Metryka zmian			
Data	wersja	Autor zmiany	Opis zmiany
2025-02-26	1.0		Wersja do przeglądu

Dokumenty powiązane:			
Nazwa dokumentu		wersja	
Zakres			

# **1 Wstęp**

Niniejszy dokument stanowi element dokumentacji systemu sklepu internetowego ComicVerse.

## **1.1 Informacje o dokumencie**

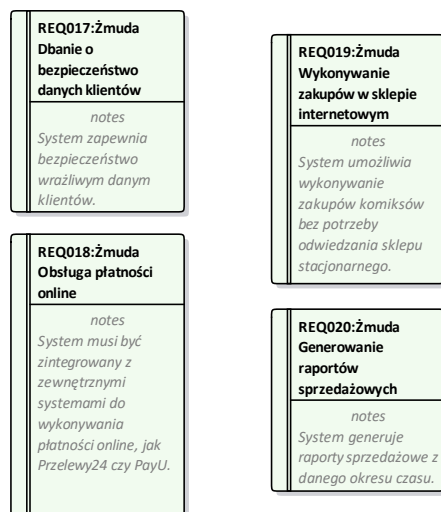
Dokument przedstawia raport wymagań dla systemu sklepu internetowego ComicVerse.

## **1.2 Przeznaczenie dokumentu**

Dokument ma za zadanie opisanie wymagań systemu sklepu internetowego ComicVerse.

## 1.1 Wymagania

### 1.1.1 Wymagania biznesowe



Wymagania biznesowe

Identyfikator wymagania	Nazwa wymagania
REQ017:Żmuda	REQ017:Żmuda Dbanie o bezpieczeństwo danych klientów
<b>Opis:</b> System zapewnia bezpieczeństwo wrażliwym danym klientów.	

REQ018:Żmuda	REQ018:Żmuda Obsługa płatności online
<b>Opis:</b> System musi być zintegrowany z zewnętrznymi systemami do wykonywania płatności online, jak Przelewy24 czy PayU.	

REQ019:Żmuda	REQ019:Żmuda Wykonywanie zakupów w sklepie internetowym
<b>Opis:</b> System umożliwia wykonywanie zakupów komiksów bez potrzeby odwiedzania sklepu stacjonarnego.	

REQ020:Żmuda	REQ020:Żmuda Generowanie raportów sprzedażowych
<b>Opis:</b> System generuje raporty sprzedażowe z danego okresu czasu.	

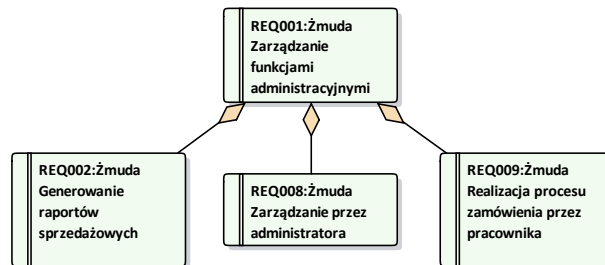
### 1.1.2 Wymagania systemowe

#### 1.1.2.1 Wymagania funkcjonalne

Wymagania funkcjonalne systemu sklepu internetowego ComicVerse

## Wymagania funkcjonalne

### 1.1.2.1.1 Zarządzanie funkcjami administracyjnymi



Zarządzanie funkcjami administracyjnymi

Wymaganie odnoszące się do przetwarzania zamówień składanych przez klientów sklepu internetowego ComicVerse.

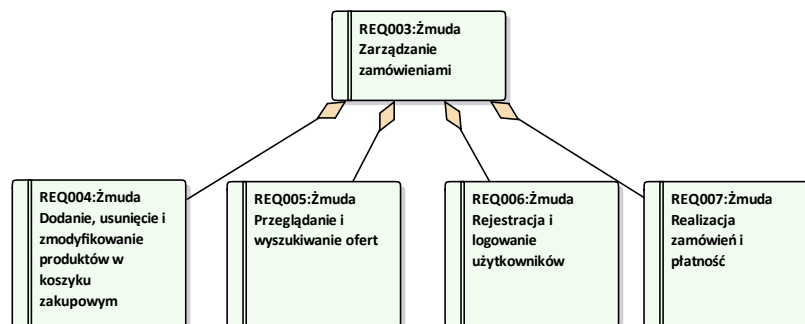
Identyfikator wymagania	Nazwa wymagania
REQ001:Żmuda	REQ001:Żmuda Zarządzanie funkcjami administracyjnymi
<b>Opis:</b> System umożliwia pracownikom i administratorom wykonywanie czynności administracyjnych	

REQ002:Żmuda	REQ002:Żmuda Generowanie raportów sprzedażowych
<b>Opis:</b> System umożliwia wygenerowanie raportu podsumowującego sprzedaż komiksów z podanego zakresu czasu.	

REQ008:Żmuda	REQ008:Żmuda Zarządzanie przez administratora
<b>Opis:</b> System umożliwia administratorowi zestaw narzędzi do modyfikowania oferty sklepu (dodawanie, usuwanie i modyfikowanie produktów) oraz narzędzia do napraw błędów i rozwiązywania problemów.	

REQ009:Żmuda	REQ009:Żmuda Realizacja procesu zamówienia przez pracownika
<b>Opis:</b> System umożliwia pracownikowi dostęp do informacji o złożonych zamówienia w celu ich realizacji przez pracownika sklepu.	

### 1.1.2.1.2 Zarządzanie zamówieniami



Zarządzanie zamówieniami

Wymaganie odnoszące się do czynności administracyjnych sklepu internetowego ComicVerse.

Identyfikator wymagania	Nazwa wymagania
-------------------------	-----------------

REQ003:Żmuda	REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami
<b>Opis:</b> System umożliwia dokonywanie zamówień produktów w sklepie ComicVerse.	

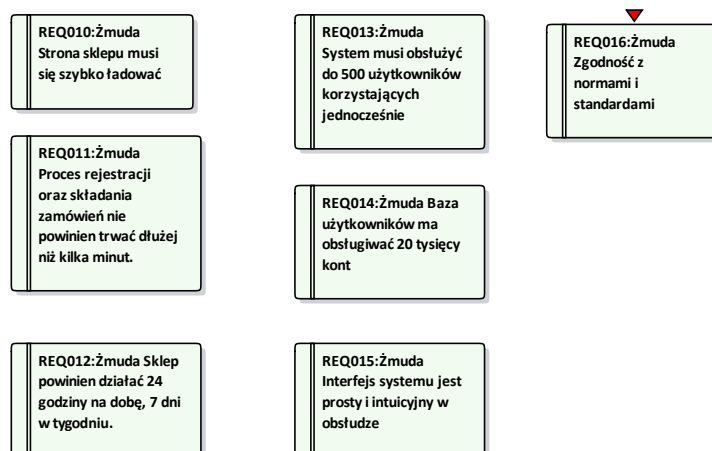
REQ004:Żmuda	REQ004:Żmuda Dodanie, usunięcie i zmodyfikowanie produktów w koszyku zakupowym
<b>Opis:</b> System umożliwia klientowi zarządzanie jego koszykiem zakupowym (dodawanie, usuwanie i modyfikowanie produktów do kupienia).	

REQ005:Żmuda	REQ005:Żmuda Przeglądanie i wyszukiwanie ofert
<b>Opis:</b> System umożliwia klientom przeglądania katalogu komiksów oraz wyszukiwarke, która umożliwia filtrowanie produktów według określonych atrybutów.	

REQ006:Żmuda	REQ006:Żmuda Rejestracja i logowanie użytkowników
<b>Opis:</b> System umożliwia tworzenie kont użytkowników oraz logowanie się do nich i korzystanie z ich funkcji.	

REQ007:Żmuda	REQ007:Żmuda Realizacja zamówień i płatność
<b>Opis:</b> System przeprowadza proces autoryzacji i zatwierdzenia złożonego zamówienia, integrując się z zewnętrznymi systemami płatności.	

### 1.1.2.2 Wymagania niefunkcjonalne



Wymagania niefunkcjonalne

Identyfikator wymagania	Nazwa wymagania
REQ010:Żmuda	REQ010:Żmuda Strona sklepu musi się szybko ładować
<b>Opis:</b> System przy umiarkowanym obciążeniu musi wysyłać nową stronę poproszoną przez użytkownika w ciągu maksymalnie kilku sekund.	

REQ011:Żmuda	REQ011:Żmuda Proces rejestracji oraz składania zamówień nie powinien trwać dłużej niż kilka minut.
<b>Opis:</b> System w ciągu maksymalnie kilku minut musi odpowiadać na żądania składania zamówień i rejestracji nowych użytkowników.	

REQ012:Żmuda	REQ012:Żmuda Sklep powinien działać 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.
<b>Opis:</b> System musi działać całą dobę przez cały tydzień, z wyłączeniem czasu przeznaczonego na przerwy techniczne.	

REQ013:Żmuda	REQ013:Żmuda System musi obsługiwać do 500 użytkowników korzystających jednocześnie
--------------	---

**Opis:** System musi być w stanie utrzymać swoje normalne funkcjonowanie dla 500 klientów jednocześnie korzystających ze sklepu.

REQ014:Żmuda

REQ014:Żmuda Baza użytkowników ma obsługiwać 20 tysięcy kont

**Opis:** System na początku funkcjonowania musi obsługiwać bazę zarejestrowanych użytkowników w liczbie 20 tysięcy i umożliwiać późniejsze zwiększenie tej wartości.

REQ015:Żmuda

REQ015:Żmuda Interfejs systemu jest prosty i intuicyjny w obsłudze

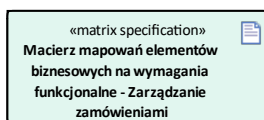
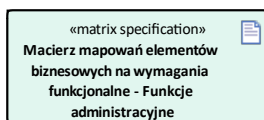
**Opis:** System musi oferować prosty i intuicyjny interfejs, który typowy klient będzie w stanie sam obsłużyć.

REQ016:Żmuda

REQ016:Żmuda Zgodność z normami i standardami

**Opis:** System musi zapewniać bezpieczeństwo danych, stosując m.in. protokoły HTTPS oraz spełniać wymogi ochrony danych (RODO, normy ISO 27001, 27701, 27018) oraz stosować standardy jakości (ISO 9001).

### 1.1.3 Mapowania



Mapowania

Identyfikator wymagania	Nazwa wymagania
	Macierz mapowań elementów biznesowych na wymagania funkcjonalne - Funkcje administracyjne
<b>Opis:</b>	

	Macierz mapowań elementów biznesowych na wymagania funkcjonalne - Zarządzanie zamówieniami
<b>Opis:</b>	



## 1.1 Mapowania

### 1.1.1 Macierz mapowań elementów biznesowych na wymagania funkcjonalne - Zarządzanie zamówieniami

Tabela, Procesy biznesowe systemu ComicVerse - Zarządzanie zamówieniami



### **1.1.2 Macierz mapowań elementów biznesowych na wymagania funkcjonalne - Funkcje administracyjne**

Tabela, Procesy biznesowe systemu ComicVerse - Zarządzanie funkcjami administracyjnymi



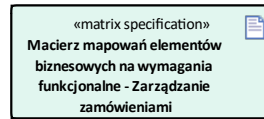
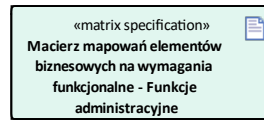


Figure 1: Mapowania