

Model Report

Specyfikacja wymagań na system sklepu internetowego ComicVerse

Version 1.0 ●



Date/Time Generated:

2025-03-24 18:49:36

Author:

Kornel Samociuk

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

Table of Contents

1 Wstęp	4
1.1 Informacje o dokumencie	4
1.2 Przeznaczenie dokumentu	4
2 Model przypadków użycia	5
3 Aktorzy	6
1.1.1 Aktorzy	6
1.3 Przypadki użycia	6
1.3.1 Obsługa sklepu internetowego	6
1.3.2 Tworzenie konta w systemie	7
1.3.3 Tworzenie raportu sprzedażowego	7
1.3.4 Zarządzanie katalogiem produktów	7
1.3.5 Zarządzanie kontem	7
3.1 Tworzenie raportu sprzedażowego	7
3.2 Obsługa sklepu internetowego	8
3.3 Tworzenie konta w systemie	12
3.4 Zarządzanie katalogiem produktów	13
3.5 Zarządzanie kontem	14
1.4 Scenariusze	16
Scenariusze	16
Styl formalny	17
Styl nieformalny	17
Styl RUP	18
Tabela jednolokumnowa	19
1.5 Mapowania	20
1.2 Mapowania	20
1.1.1 Macierz mapowań elementów wymagań funkcyjnych na przypadki użycia	20

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

Dokument przedstawia raport specyfikacji wymagań dla systemu sklepu internetowego ComicVerse

1.1 Informacje o dokumencie

Dokument przedstawia raport specyfikacji wymagań dla systemu ComicVerse.

1.2 Przeznaczenie dokumentu

Celem dokumentu jest przedstawienie specyfikacji wymagań na system sklepu internetowego ComicVerse.

2 Model przypadków użycia

3 Aktorzy

Przedstawienie aktorów reprezentujących role poszczególnych użytkowników w systemie.

1.1.1 Aktorzy

Przedstawienie aktorów reprezentujących role poszczególnych użytkowników w systemie.



Figure 1: Aktorzy

Nazwa aktora	Opis aktora
.Administrator	Administrator to pracownik sklepu zarządzający systemem ComicVerse.
.Klient	Klient osoba korzystająca z systemu ComicVerse w celu zakupienia produktu.
.Menadzer	Menadzer to pracownik sklepu zarządzający sklepem stacjonarnym.
.Pracownik	Pracownik to osoba zatrudniona w sklepie stacjonarnym.
.Uzytkownik	Uzytkownik to osoba, która posiada konto w systemie ComicVerse i loguje się do niego w celu skorzystania z jego usług.

1.3 Przypadki użycia

Opisuje przypadki użycia w systemie sklepu internetowego ComicVerse.

1.3.1 Obsługa sklepu internetowego

1.3.2 Tworzenie konta w systemie

1.3.3 Tworzenie raportu sprzedażowego

1.3.4 Zarządzanie katalogiem produktów

1.3.5 Zarządzanie kontem

3.1 Tworzenie raportu sprzedażowego

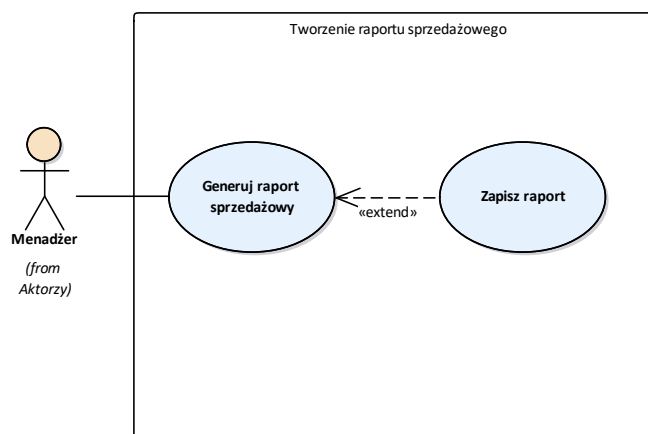


Figure 2: Tworzenie raportu sprzedażowego

USE:004:Zmuda Generuj raport sprzedażowy	
Opis	Generuj raport sprzedażowy z danego okresu czasu
Warunek wejścia	Menadżer ma uprawnienia do korzystania z systemu
Warunek wyjścia	Wyświetla się wygenerowany raport
Scenariusze	Basic path 1. System wyświetla formularz logowania do panelu Menadżera. 2. Menadżer wprowadza dane do logowania. 3. System weryfikuje dane logowania menadżera i wyświetla opcje menadżera. 4. Menadżer wybiera opcję generowania raportu sprzedażowego. 5. System wyświetla opcję do generowania raportu. 6. Menadżer wybiera zakres dat do generowania raportu. 7. System generuje i wyświetla raport.

	Nieprawidłowe dane 1. System przy błędnej weryfikacji danych do logowania wraca do widoku logowania i wyświetla komunikat, jakie dane są błędne.
<i>Realizuje wymagania:</i>	REQ001:Żmuda Zarządzanie funkcjami administracyjnymi REQ002:Żmuda Generowanie raportów sprzedażowych Generuj raport sprzedażowy

USE:007:Żmuda Zapisz raport	
Opis	Zapisz raport w wybranym formacie
Warunek wejścia	Menadżer kliknął opcję zapisu raportu.
Warunek wyjścia	Raport został zapisany do pliku.
Scenariusze	Basic Path 1. Menadżer wybiera opcję zapisu raportu. 2. System wyświetla widok z parametrami zapisu raportu (m.in. ścieżka pliku, format zapisu). 3. Menadżer wprowadza potrzebne parametry. 4. Menadżer klika "Zapisz" 5. System zapisuje raport na podstawie podanych parametrów. Niepoprawne parametry 1. System wyświetla ponownie widok wprowadzania parametrów zapisu i komunikat o błędnych wartościach.
<i>Realizuje wymagania:</i>	REQ002:Żmuda Generowanie raportów sprzedażowych REQ001:Żmuda Zarządzanie funkcjami administracyjnymi Zapisz raport

3.2 Obsługa sklepu internetowego

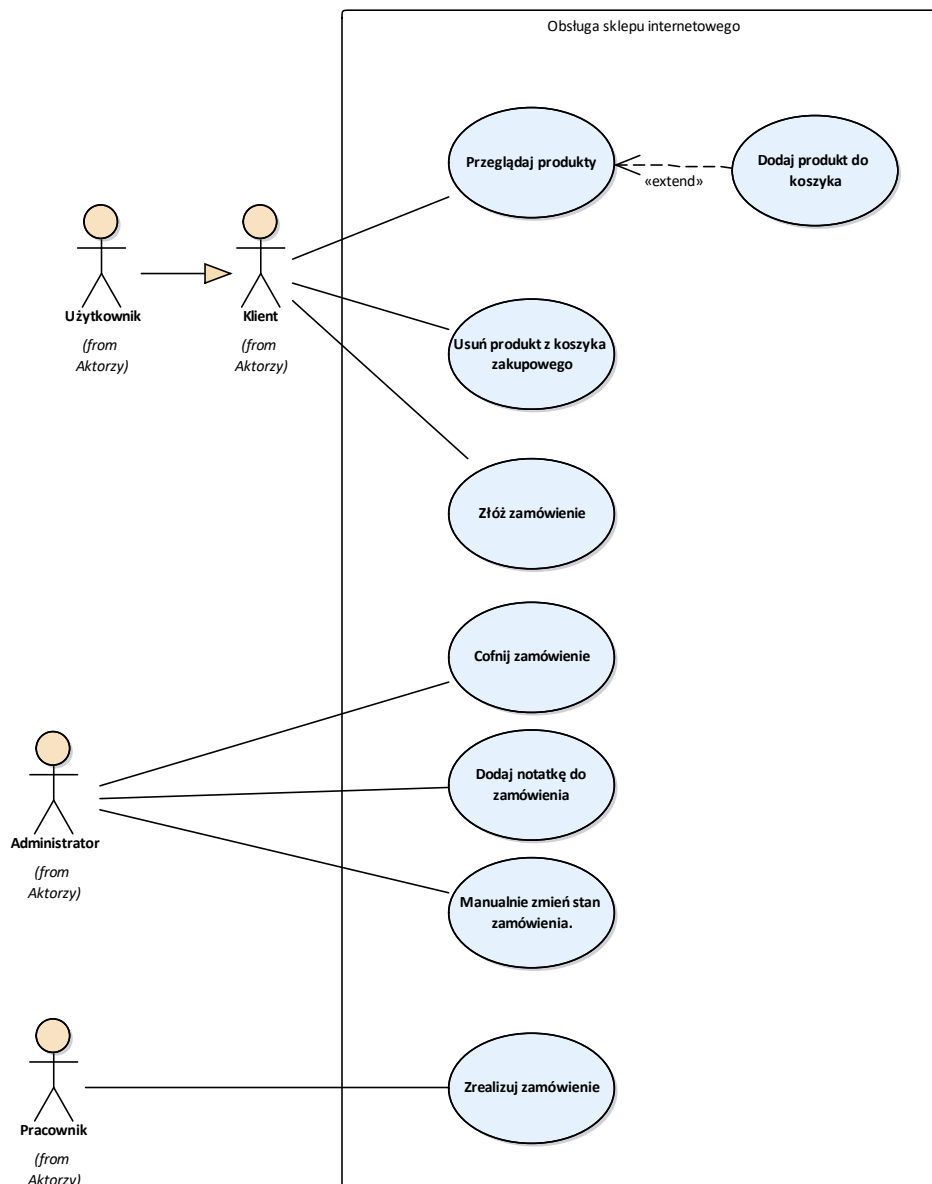


Figure 3: Obsługa sklepu internetowego

USE:034:Żmuda Cofnij zamówienie	
Opis	Cofnij realizację danego zamówienia.
Warunek wejścia	Zamówienie nie może być już w trakcie wywołki do klienta. Musi istnieć co najmniej jedno zamówienie w trakcie realizacji
Warunek wyjścia	Zamówienie zostaje anulowane.
Scenariusze	Basic Path <ol style="list-style-type: none"> Administrator loguje się do panelu administratora System wyświetla opcje administrowania zamówień Administrator wybiera opcję cofnięcia zamówienie. System wysył klientowi powiadomienie o cofnięciu zamówienia. System zwraca koszt zamówienia. System ustawia status zamówienia jako anulowane.
Realizuje wymagania:	REQ008:Żmuda Zarządzanie przez administratora REQ001:Żmuda Zarządzanie funkcjami administracyjnymi Cofnij zamówienie

USE:035:Żmuda Dodaj notatkę do zamówienia	
Opis	Dodaj dodatkową notatkę do zamówienia.
Warunek wejścia	Musi istnieć co najmniej jedno zamówienie
Warunek wyjścia	Zamówienie posiada dodatkową notatkę.
Scenariusze	Basic Path 1. Administrator dodaje opcję "Dodaj notatkę" 2. Administrator zapisuje notatkę odnośnie zamówienia. 3. System przypisuje notatkę do danego zamówienia.
Realizuje wymagania:	REQ001:Żmuda Zarządzanie funkcjami administracyjnymi REQ008:Żmuda Zarządzanie przez administratora Dodaj notatkę do zamówienia

USE:009:Żmuda Dodaj produkt do koszyka	
Opis	Dodaj produkt do koszyka zakupowego
Warunek wejścia	Produkt jest dostępny w sklepie.
Warunek wyjścia	Produkt został dodany do koszyka.
Scenariusze	Basic Path 1. Klient dodaje interesujący go produkt i jego właściwości (Rodzaj okładki, ilość itd.). 2. System zapisuje wybór klienta do jego koszyka zakupowego.
Realizuje wymagania:	REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami REQ004:Żmuda Dodanie, usunięcie i zmodyfikowanie produktów w koszyku zakupowym Dodaj produkt do koszyka

USE:036:Żmuda Manualnie zmień stan zamówienia.	
Opis	Manualnie zmień stan zamówienia na inne niż przydzielił system.
Warunek wejścia	Musi istnieć co najmniej jedno zamówienie
Warunek wyjścia	Status zamówienia został zmieniony.
Scenariusze	Basic Path 1. Administrator wybiera opcję "Zmień stan zamówienia". 2. Administrator wybiera jeden z możliwych stanów. 3. System aktualizuje stan zamówienia.
Realizuje wymagania:	REQ008:Żmuda Zarządzanie przez administratora REQ001:Żmuda Zarządzanie funkcjami administracyjnymi Manualnie zmień stan zamówienia.

USE:008:Żmuda Przeglądaj produkty	
Opis	Przeglądaj dostępne produkty
Warunek wejścia	Klient ma dostęp do listy produktów i ich szczegółowych informacji.
Warunek wyjścia	
Scenariusze	Basic Path

	<ol style="list-style-type: none"> 1. System wyświetla możliwe filtry produktów do wybrania. 2. Klient wprowadza interesujące go parametry produktu. 3. System wyświetla wyszukane produkty. 4. Klient przegląda produkty.
<i>Realizuje wymagania:</i>	REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami REQ005:Żmuda Przeglądanie i wyszukiwanie ofert Przeglądaj produkty

USE:010:Żmuda Usuń produkt z koszyka zakupowego	
Opis	Usuń produkt z koszyka zakupowego
Warunek wejścia	Istnieje co najmniej jeden produkt w koszyku.
Warunek wyjścia	Produkt jest usunięty z koszyka.
Scenariusze	Basic Path <ol style="list-style-type: none"> 1. System wyświetla zawartość koszyka zakupowego. 2. Klient usuwa wybrane z koszyka produkty.
<i>Realizuje wymagania:</i>	REQ001:Żmuda Zarządzanie funkcjami administracyjnymi REQ008:Żmuda Zarządzanie przez administratora Usuń produkt z koszyka zakupowego

USE:011:Żmuda Złóż zamówienie	
Opis	Złóż zamówienie na wybrane produkty
Warunek wejścia	Klient wybrał co najmniej jeden produkt do koszyka. Wszystkie podane dane potrzebne do realizacji zamówienia są prawidłowe.
Warunek wyjścia	Zamówienie zostało złożone.
Scenariusze	Basic Path <ol style="list-style-type: none"> 1. Klient przechodzi do procesu zamawiania, klikając przycisk "Zamów". 2. System wyświetla podsumowanie koszyka z dodanymi produktami oraz sumaryczną kwotą do zapłaty. 3. System przekierowuje klienta do widoku formularza płatności i wyboru formy dostawy. 4. Klient wprowadza potrzebne dane do realizacji zamówienia. 5. Klient potwierdza zamówienie. 6. System rejestruje zamówienie i wysyła jego potwierdzenie klientowi. Klient anuluje zamówienie <ol style="list-style-type: none"> 1. Klient anuluje zamówienie 2. System przenosi do widoku podsumowania koszyka
<i>Realizuje wymagania:</i>	REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami REQ007:Żmuda Realizacja zamówień i płatność Złóż zamówienie

USE:016:Żmuda Zrealizuj zamówienie	
Opis	Zrealizuj przyjęte zamówienie.
Warunek wejścia	Musi istnieć zamówienie do realizacji. Pracownik musi być zalogowany w systemie.

Warunek wyjścia	Paczka została wysłana i zmieniono jej status w systemie.
Scenariusze	Basic Path <ol style="list-style-type: none"> 1. Pracownik odczytuje dane odnośnie zamówienia. 2. Pracownik przygotowuje wybrane produkty i je pakuje. 3. Pracownik nadaje paczkę z zamówieniem 4. Pracownik oznacza zamówienia jako wysłane w systemie
Realizuje wymagania:	REQ009:Żmuda Realizacja procesu zamówienia przez pracownika REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami Zrealizuj zamówienie

3.3 Tworzenie konta w systemie

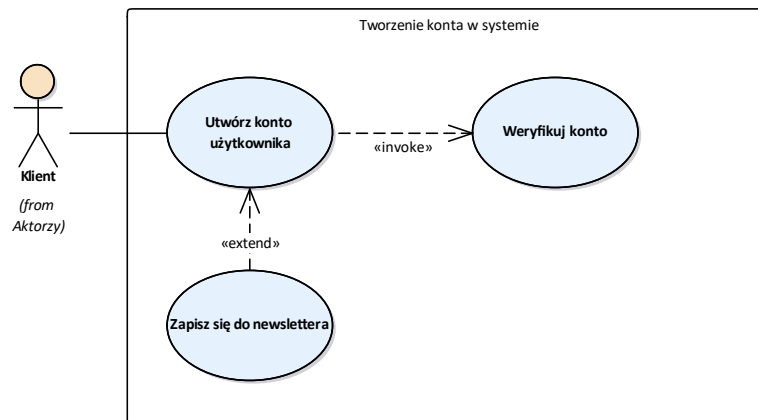


Figure 4: Tworzenie konta w systemie

USE:001:Żmuda Utwórz konto użytkownika	
Opis	Wprowadź dane potrzebne do rejestracji nowego konta
Warunek wejścia	Klient ma dostęp do internetu i do systemu sklepu internetowego ComicVerse.
Warunek wyjścia	System przechodzi do weryfikacji konta.
Scenariusze	Basic Path <ol style="list-style-type: none"> 1. System wyświetla formularz z danymi niezbędnymi do stworzenia konta. 2. Klient wprowadza potrzebne dane do rejestracji. 3. Klient zaznacza zgody na warunki korzystania z systemu. 4. System sprawdza poprawność wprowadzonych danych. 5. System akceptuje formularz. Błędne dane <ol style="list-style-type: none"> 1. System wraca do widoku formularza z danymi i wyświetla komunikat o błędnych danych.
Realizuje wymagania:	REQ006:Żmuda Rejestracja i logowanie użytkowników REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami Utwórz konto użytkownika

USE:024:Żmuda Weryfikuj konto	
Opis	Wyślij wiadomość weryfikującą nowe konto na podany adres e-mail
Warunek wejścia	Wszystkie dane rejestracyjne są prawidłowe.

Warunek wyjścia	Nowe konto zostało zarejestrowane w systemie.
Scenariusze	Basic Path 1. System wysyła wiadomość na skrzynkę mailową klienta z linkiem aktywacyjnym jego konto. 2. Klient klika link aktywacyjny. 3. System rejestruje nowe konto w systemie.
Realizuje wymagania:	REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami REQ006:Żmuda Rejestracja i logowanie użytkowników Weryfikuj konto

USE:030:Żmuda Zapisz się do newslettera	
Opis	Zapisz się do newslettera by otrzymywać informacje o nowych ofertach
Warunek wejścia	Klient jest zainteresowany otrzymywaniem informacji o promocjach.
Warunek wyjścia	Tworzone konto jest oznaczone jako konto do dodania do listy kont otrzymujących informacje promocyjne.
Scenariusze	Basic Path 1. System wyświetla opcję dołączenia do newslettera 2. Klient akceptuję zgodę na dołączenie do newslettera
Realizuje wymagania:	REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami REQ006:Żmuda Rejestracja i logowanie użytkowników Zapisz się do newslettera

3.4 Zarządzanie katalogiem produktów

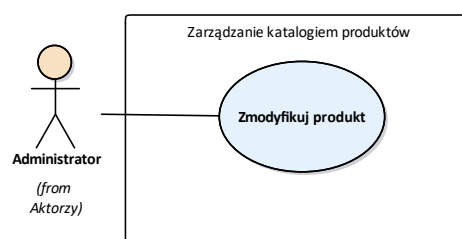


Figure 5: Zarządzanie katalogiem produktów

USE:021:Żmuda Zmodyfikuj produkt	
Opis	Zmodyfikuj produkt w ofercie sklepu
Warunek wejścia	Administrator jest zalogowany do konta administratora. Musi istnieć co najmniej jeden produkt w ofercie sklepu by go zmodyfikować lub usunąć.
Warunek wyjścia	Zmodyfikowano katalog produktów w sklepie internetowym
Scenariusze	Basic Path 1. Administrator loguje się do panelu administratora. 2. System weryfikuj logowanie. 3. Administrator otwiera panel administracyjny sklepu. 4. Administrator wybiera opcję "Zmodyfikuj produkt".

	<p>5. System wyświetla listę dostępnych produktów.</p> <p>6. Administrator wybiera produkt.</p> <p>7. System wyświetla formularz z danymi o wybranym produkcie.</p> <p>8. Administrator zmienia wartości wybranych atrybutów produktu.</p> <p>9. Administrator klika opcję "Zapisz zmiany"</p> <p>10. System zapisuje zmiany w bazie danych sklepu.</p> <p>11. System wyświetla komunikat o modyfikacji produktu.</p> <p>Błędne dane logowania</p> <p>1. System wraca do widoku logowania i wyświetla komunikat, jakie dane są błędne.</p> <p>Administrator wybrał opcję "Dodaj produkt"</p> <p>1. System wyświetla formularz na dane nowego produktu.</p> <p>2. Administrator wprowadza dane nowego produktu i akceptuje.</p> <p>3. System dodaje nowy produkt do bazy danych sklepu.</p> <p>4. System wyświetla potwierdzenie dodania nowego produktu do sklepu.</p> <p>Administrator wybrał opcję "Usuń produkt"</p> <p>1. System wyświetla listę produktów w sklepie.</p> <p>2. Administrator wybiera z listy produkt do usunięcia i akceptuje.</p> <p>3. System usuwa wybrany produkt z bazy danych sklepu.</p> <p>4. System wyświetla komunikat o usunięciu wybranego z oferty sklepu.</p>
Realizuje wymagania:	<p>REQ001:Żmuda Zarządzanie funkcjami administracyjnymi</p> <p>REQ004:Żmuda Dodanie, usunięcie i zmodyfikowanie produktów w koszyku zakupowym</p> <p>Zmodyfikuj produkt</p>

3.5 Zarządzanie kontem

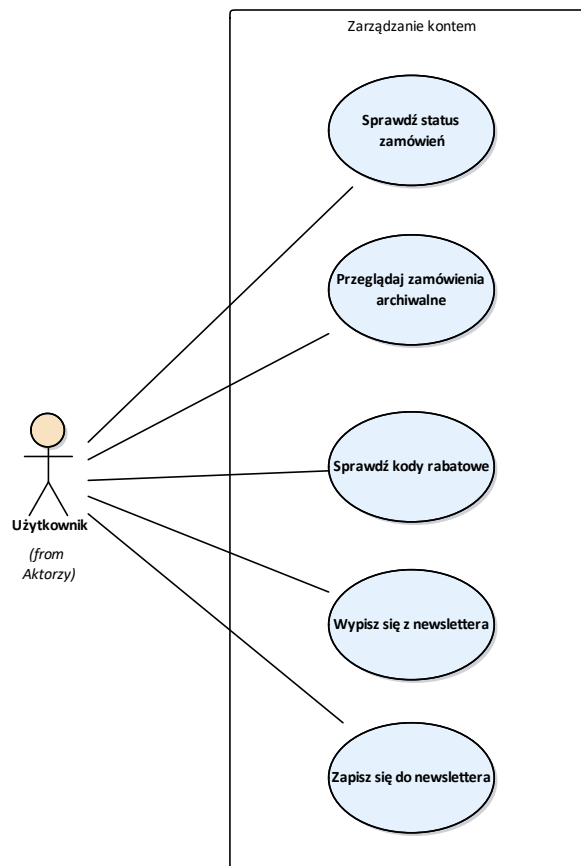


Figure 6: Zarządzanie kontem

USE:026:Żmuda Przeglądaj zamówienia archiwalne	
Opis	Przeglądaj wcześniej zrealizowane zamówienia
Warunek wejścia	Użytkownik ma w danym momencie dawniej zakończone zamówienia. Użytkownik ma dostęp do systemu sklepu internetowego ComicVerse.
Warunek wyjścia	Wyświetlono listę zamówień archiwalnych.
Scenariusze	Basic Path 1. Użytkownik wybiera opcję "Przeglądaj zamówienia archiwalne" 2. System wyświetla listę wszystkich dawnych zamówień danego użytkownika i produkty jakie zamówił.
Realizuje wymagania:	REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami REQ006:Żmuda Rejestracja i logowanie użytkowników Przeglądaj zamówienia archiwalne

USE:028:Żmuda Sprawdź kody rabatowe	
Opis	Sprawdź, czy dostępne są kody rabatowe dla użytkowników
Warunek wejścia	Użytkownik ma dostęp do systemu sklepu internetowego ComicVerse.
Warunek wyjścia	Użytkownik otrzymał kod rabatowy.
Scenariusze	Basic Path 1. Użytkownik wybiera opcję "Sprawdź dostępne kody rabatowe". 2. System wyświetla kod rabatowy dla użytkownika. Brak kodów rabatowych 1. System wyświetla użytkownikowi komunikat o braku kodów rabatowych.
Realizuje wymagania:	REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami REQ006:Żmuda Rejestracja i logowanie użytkowników Sprawdź kody rabatowe

USE:025:Żmuda Sprawdź status zamówień	
Opis	Sprawdź status złożonych zamówień
Warunek wejścia	Użytkownik ma w danym momencie zamówienie w trakcie realizacji. Użytkownik ma dostęp do systemu sklepu internetowego ComicVerse.
Warunek wyjścia	Wyświetlono status realizowanych zamówień.
Scenariusze	Basic Path 1. Użytkownik wybiera opcję "Sprawdź status zamówień" 2. System wyświetla listę obecnie realizowanych zamówień i stan w jakim się znajdują.
Realizuje wymagania:	REQ003:Żmuda Zarządzanie zamówieniami REQ006:Żmuda Rejestracja i logowanie użytkowników Sprawdź status zamówień

USE:031:Żmuda Wypisz się z newslettera	
Opis	Wypisz się z newslettera.
Warunek wejścia	Użytkownik jest na liście newslettera.

Warunek wyjścia	Użytkownik ma dostęp do systemu sklepu internetowego ComicVerse. Użytkownik zostaje wypisany z listy newslettera.
Scenariusze	Basic Path 1. Użytkownik wybiera opcję "Wypisz się z newslettera". 2. System prosi o potwierdzenie użytkownika o wypisanie się z newslettera. 3. Użytkownik potwierdza czynność. 4. System wypisuje danego użytkownika z listy użytkowników mających otrzymywać oferty promocyjne. 5. System wyświetla komunikat o wypisaniu z newslettera.
Realizuje wymagania:	REQ006:Zmuda Rejestracja i logowanie użytkowników REQ003:Zmuda Zarządzanie zamówieniami Wypisz się z newslettera

USE:032:Zmuda Zapisz się do newslettera	
Opis	Zapisz się do newslettera by otrzymywać informacje o nowych ofertach
Warunek wejścia	Użytkownik ma dostęp do systemu sklepu internetowego ComicVerse. Użytkownik nie jest na liście newslettera.
Warunek wyjścia	Użytkownik zostaje zapisany do listy newslettera.
Scenariusze	Basic Path 1. Użytkownik wybiera opcję 'Zapisz się do newslettera'. 2. System prosi o potwierdzenie chęci zapisania się do newslettera. 3. Użytkownik potwierdza chęć zapisania się do newslettera. 4. System zapisuje danego użytkownika z listy użytkowników mających otrzymywać oferty promocyjne. 5. System wyświetla potwierdzenie zapisania do newslettera.
Realizuje wymagania:	REQ003:Zmuda Zarządzanie zamówieniami REQ006:Zmuda Rejestracja i logowanie użytkowników Zapisz się do newslettera

1.4 Scenariusze

Scenariusze

Package in package 'Etap C'

Scenariusze
Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Styl formalny

Artifact «Document» in package 'Scenariusze'

Styl formalny

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Kornel Samociuk created on 2025-03-11. Last modified 2025-03-11

Opis formalny

Tworzenie raportu sprzedażowego

Kontekst użycia: Uzyskanie danych sprzedażowych

Zakres: System ComicVerse, panel menadżera

Poziom: Podfunkcja

Aktor główny: Menadżer

Uczestnicy i interesy: Menadżer – pracownik sklepu zarządzający sklepem stacjonarnym.

Warunek początkowy: Menadżer ma uprawnienia do korzystania z systemu.

Minimalna gwarancja: Zostanie wygenerowany pusty raport.

Gwarancja powodzenia: Uzyskanie raportu sprzedażowego z wybranego okresu.

Wyzwalacz: Rutynowa kontrola danych sprzedażowych.

Główny scenariusz powodzenia

1. Menadżer wchodzi do panelu menadżera.
2. Menadżer wybiera interesujący go zakres dat.
3. Menadżer otrzymuje raport z danego okresu.
4. Koniec

Rozszerzenia:

1. Zapisz raport: Menadżer zapisuje raport na dysku komputera.

Lista wariantów technologii i danych:

Dodatkowe informacje:

Styl nieformalny

Artifact «Document» in package 'Scenariusze'

Styl nieformalny

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Kornel Samociuk created on 2025-03-11. Last modified 2025-03-11

Opis nieformalny

Dodaj notatkę do zamówienia.

Aktor główny: Administrator

Zakres: System ComicVerse, sklep internetowy

Poziom: Podfunkcja

Po wejściu w tryb administracji zamówienia administrator przechodzi do panelu dodania notatki do zamówienia. Administrator wpisuje treść notatki w polu tekstowym i zatwierdza ją. Po zatwierdzeniu notatka jest widoczna dla pracowników realizujących to zamówienie.

Styl RUP

Artifact «Document» in package 'Scenariusze'

Styl RUP

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Kornel Samociuk created on 2025-03-11. Last modified 2025-03-11

Styl RUP

1. Złóż zamówienie

1.1. Krótki opis

Klient chce złożyć zamówienie na wybrany produkt.

1.2. Aktorzy

Klient

1.3. Wyzwalacze

Klient chce złożyć zamówienie.

2. Przepływ zdarzeń

2.1. Przepływ podstawowy

1. Klient otwiera stronę produktu.
2. Klient przechodzi do procesu zamawiania, klikając przycik "Zamów".
3. System wyświetla podsumowanie koszyka z dodanymi produktami oraz sumaryczną kwotą do zapłaty.
4. System przekierowuje klienta do widoku formularza płatności i wyboru formy dostawy.
5. Klient wprowadza potrzebne dane.
6. Klient potwierdza zamówienie.
7. System rejestruje zamówienie i wysyła jego potwierdzenie klientowi.

2.2. Przepływy alternatywne

2.2.1. Klient anulowanie zamówienie

1. Klient anuluje zamówienie.
2. System przenosi do widoku podsumowania zamówienia.

3. Specjalne wymagania

3.1. Platforma

System ComicVerse.

4. Warunki początkowe

Klient wybrał co najmniej jeden produkt do koszyka.

5. Warunki końcowe

Zamówienie zostało złożone.

6. Punkty rozszerzenia

Brak.

Tabela jednokolumnowa

Artifact «Document» in package 'Scenariusze'

Tabela jednokolumnowa

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

Kornel Samociuk created on 2025-03-11. Last modified 2025-03-11

Tabela jednokolumnowa

Nazwa przypadku użycia	Tworzenie konta w systemie	
Kontekst użycia	Po wypełnieniu formularza klient tworzy konto w sklepie internetowym systemu ComicVerse.	
Zakres	Sklep internetowy systemu ComicVerse	
Poziom	Cel użytkownika	
Aktor główny	Klient	
Uczestnicy i interesy	Uczestnik	Interes
	Klient	Utworzenie konta
Warunek początkowy	Klient ma dostęp do internetu i do systemu sklepu internetowego ComicVerse.	
Minimalna gwarancja	Klient może zrezygnować z tworzenia konta, lecz dalej może dokonywać zakupu w sklepie internetowym.	
Gwarancja powodzenia	Klient tworzy konto w systemie ComicVerse.	
Wyzwalacz	Klient klika opcję "Utwórz konto".	
Opis	Krok	Akcja
	1	System wyświetla formularz z danymi niezbędnymi do stworzenia konta.
	2	Klient wprowadza potrzebne dane do rejestracji.
	3	Klient zaznacza zgody na warunki korzystania z systemu.
	4	System sprawdza poprawność wprowadzonych danych.
	5	System akceptuje formularz i wysyła mail weryfikacyjny.
	6	Klient klika w link aktywacyjny dostarczony w mailu.
	7	System rejestruje konto.

1.5 Mapowania

1.2 Mapowania

1.1.1 Macierz mapowań elementów wymagań funkcyjnych na przypadki użycia

Tabela, Przypadki użycia - Wymagania funkcjonalne

Page 21 of 22

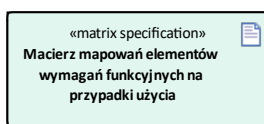


Figure 7: Mapowania