

WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

im. Jarosława Dąbrowskiego

WYDZIAŁ CYBERNETYKI



Inżynieria Oprogramowania

Dokumentacja projektu

Autor:
Adrian Jastrzębski

Grupa:
WCY19KY3S1

Prowadzący:
Mgr Inż. Kamil Małysz

Warszawa 2021

Spis treści:

Temat:	3
Diagram użycia:	4
Scenariusz:	5
Diagram aktywności:	7
Diagram klas:	8
Diagramy sekwencji:	9
Diagramy stanów:	10
Testy:	11

Temat:

Sklep internetowy z modą uliczną.

Opis dotychczasowego sposobu działania firmy:

Sklep nazwany „Moda uliczna” działa lokalnie na terenie Warszawy już od 2 lat i cieszy się niezwykłym zainteresowaniem ze strony klientów.

Zaopatrywany w najwyższej jakości ciuchy znanych zagranicznych jak i polskich marek oraz projektantów mody.

Większość towarów ma status unikalny, niedostępnych w zwykłych sklepach, za sprawą kontraktów z właścicielami firm współpracujących z naszym sklepem.

Każdy z klientów może sprawdzić jakość danej odzieży, a później zaopatrzyć się w wybraną rzecz, po jej zakupie.

Opis usprawnień uzyskanych dzięki systemowi informatycznemu:

Otworzenie sklepu internetowego pozwoli poszerzyć horyzonty firmy, zwiększyć ilość odbiorców w Polsce jak i zarówno na świecie oraz ułatwić łatwiejszy dostęp do zyskania naszych wyjątkowych towarów.

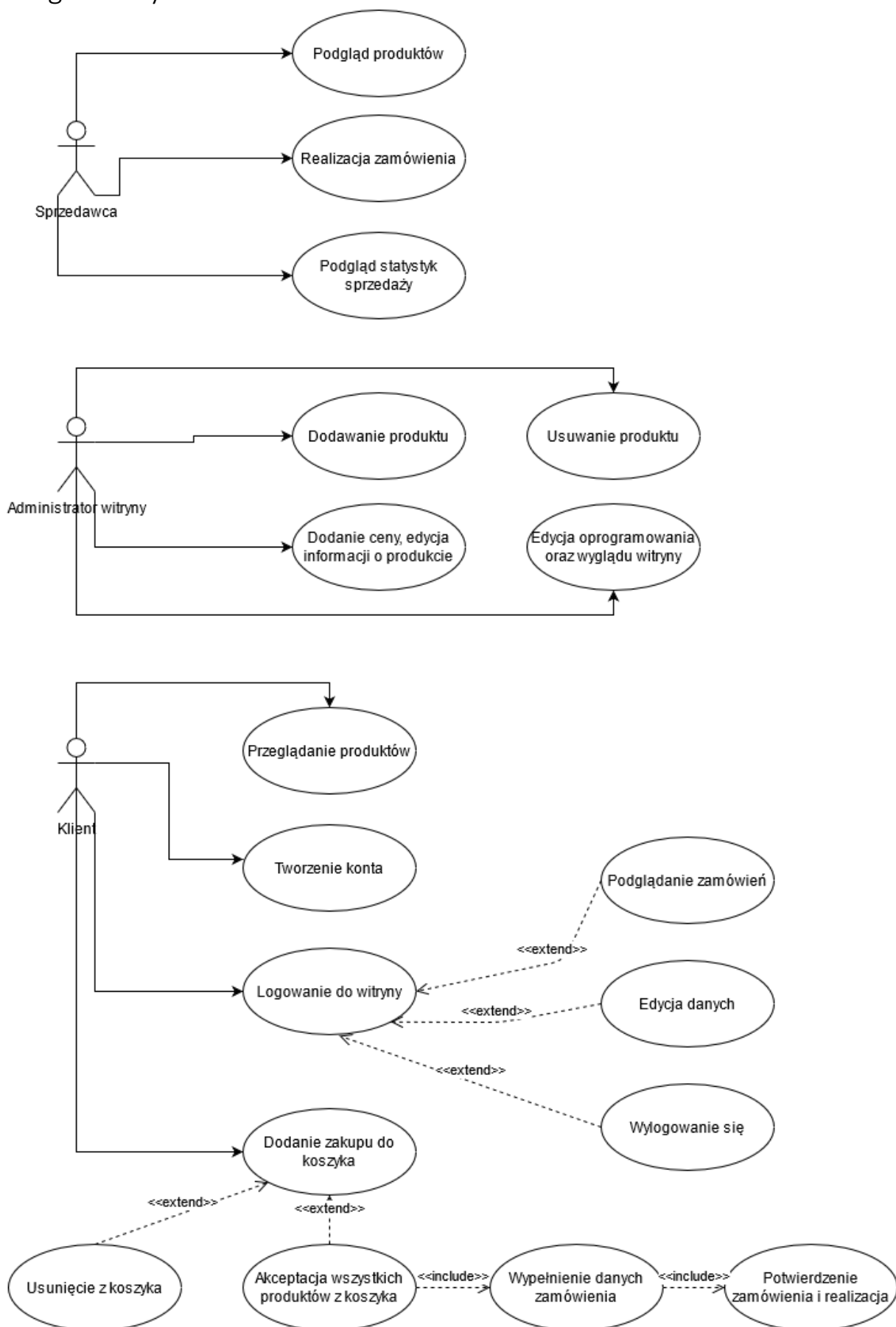
Każdy z klientów będzie mógł założyć konto ze swoimi danymi osobistymi oraz adresem, potrzebnym do otrzymania zamówionych ciuchów.

Konto będzie posiadać historię zamówień, przez co klient będzie mógł sprawdzić swoje zamówienie w dowolnym momencie.

Sklep będzie dostępny cały czas, codziennie o każdej godzinie.

Wdrożenie systemu informatycznego pozwoli na lepszy rozwój, dzięki czemu z biegiem czasu będzie można rozszerzać opcje internetowego sklepu oraz zwiększyć ilość towarów oraz marek i projektantów współpracujących z naszą firmą.

Diagram użycia:



Scenariusz:

L.p.	Nazwa	Sprzedawca	Administrator	Klient	System
1	Podgląd produktów	Podgląd produktów dostępnych na stronie			Wyświetlanie przez stronę produktów dostępnych na stronie
2	Realizacja zamówienia	Realizuje zamówienie			Wysyła zamówienie uzupełnione danymi i zmniejsza ilość dostępnych produktów danego typu
3	Podgląd statystyk sprzedaży	Sprawdzenie sprzedanej ilości danego produktu			Wyświetlenie przez stronę podsumowania sprzedaży
4	Dodanie produktu		Stworzenie opisu, dodanie zdjęcia towaru		Utworzenie produktu w witrynie oraz przydzielenie obrazka produktu
5	Dodanie ceny, edycja informacji		Dodanie ceny o raz edycja opisu towaru		Dodaje cenę i edytują informacje oraz nadpisuje zmiany
6	Usuwanie produktu		Usunięcie produktu z bazy witryny		Usuwanie z bazy konkretnego produktu
7	Edycja oprogramowania i wyglądu strony		Tworzenie i edycja mechanizmów, algorytmów na stronie oraz wyglądu witryny		Zatwierdza wszystkie edytowane i stworzone mechanizmy
8	Przeglądanie produktów			Przeglądanie strony w poszukiwaniu produktów	Wyświetlanie przez stronę produktów dostępnych na stronie
9	Tworzenie konta			Rejestracja z wpisaniem danych do stworzenia konta	Zapisanie danych konta w bazie witryny
10	Logowanie do witryny			Wpisywanie danych, aby zalogować konto	Loguje konto do witryny

11	Podglądanie zamówień			Sprawdzanie historii zamówień	Wyświetla historię zamówień
12	Edycja danych			Wpisuje dane które chce zmienić	Nadpisywanie i edycja danych oraz ich zapisanie
13	Wylogowanie się			Wylogowanie	Wyjście z konta w witrynie
14	Dodanie zakupu do koszyka			Po wybraniu produktu dodanie do miejsca, składowania przedmiotów	Dodanie do listy zamówienia
15	Akceptacja wszystkich produktów z koszyka			Zatwierdzenie po sprawdzeniu przez klienta wszystkich produktów	Przejsięcie do formularza wypełnienia danych zamówienia oraz adresu Klienta
16	Wypełnienie danych zamówienia			Wypełnia dane potrzebne do realizacji zamówienia	Wpisanie danych do formularza zamówienia
17	Potwierdzenie zamówienia i realizacja			Podsumowanie formularza zamówienia oraz zatwierdzenie	Formularz z danymi zamówienia przchodzi do sprzedawcy
18	Usunięcie z koszyka			Wybranie przedmiotu, który ma zostać usunięty z listy zamówienia	Usuwa przedmiot z listy

Diagram aktywności:

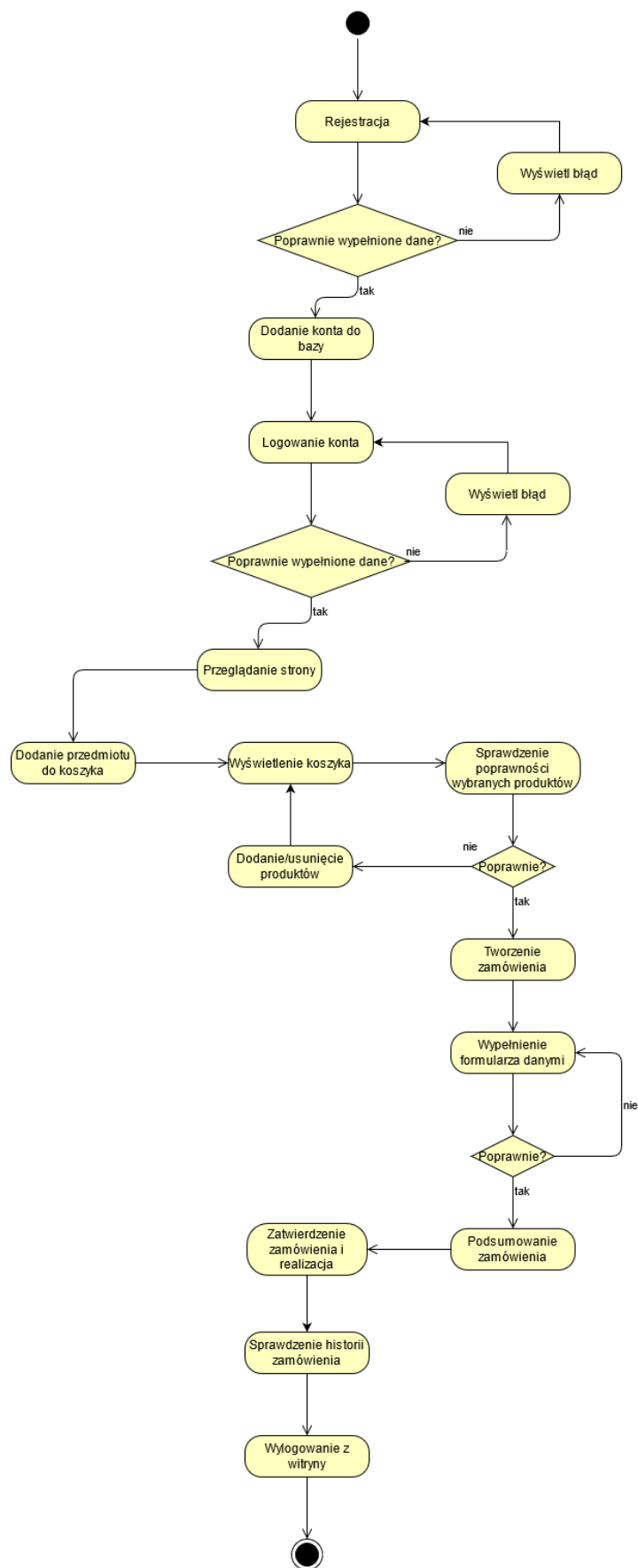
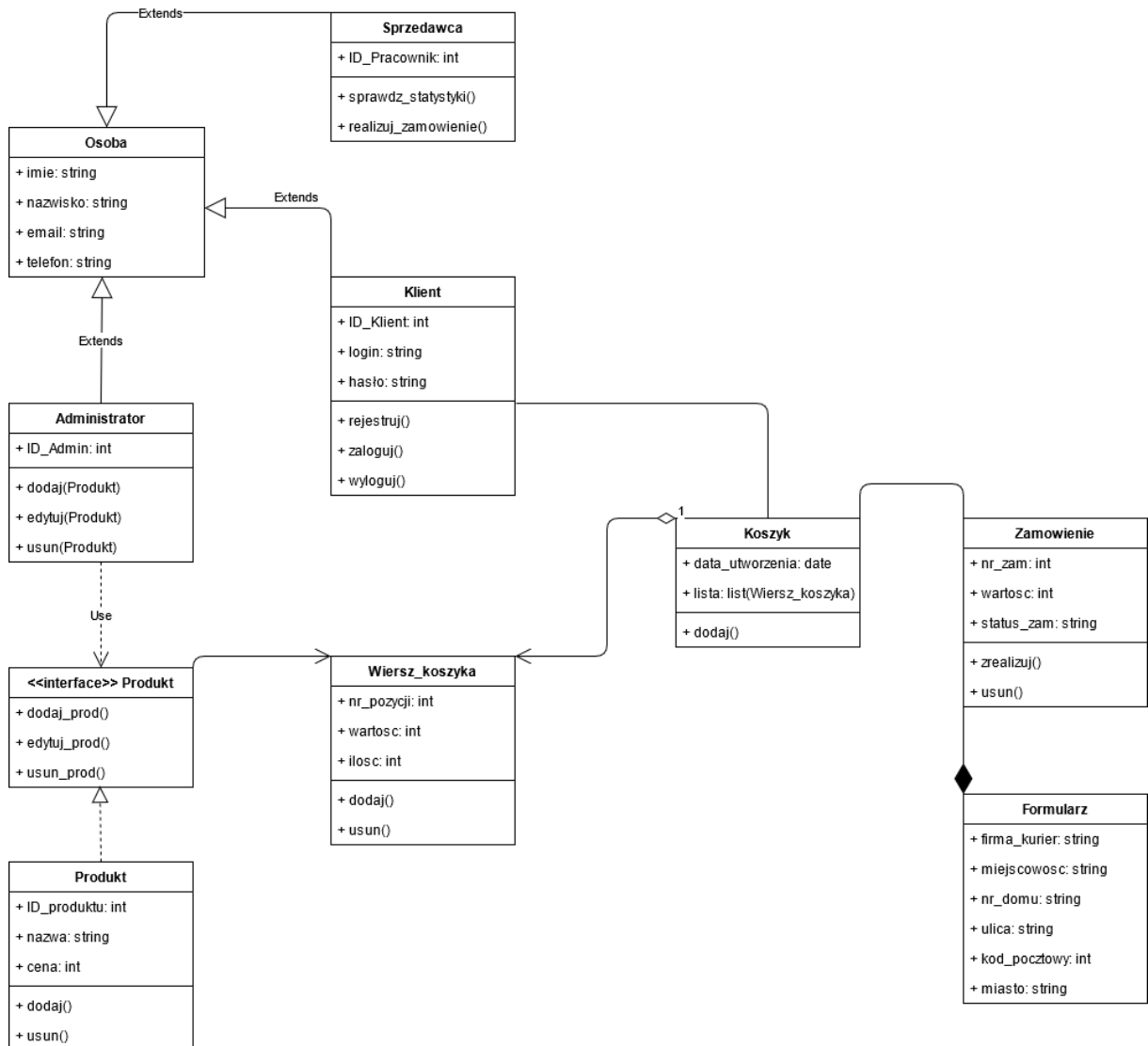
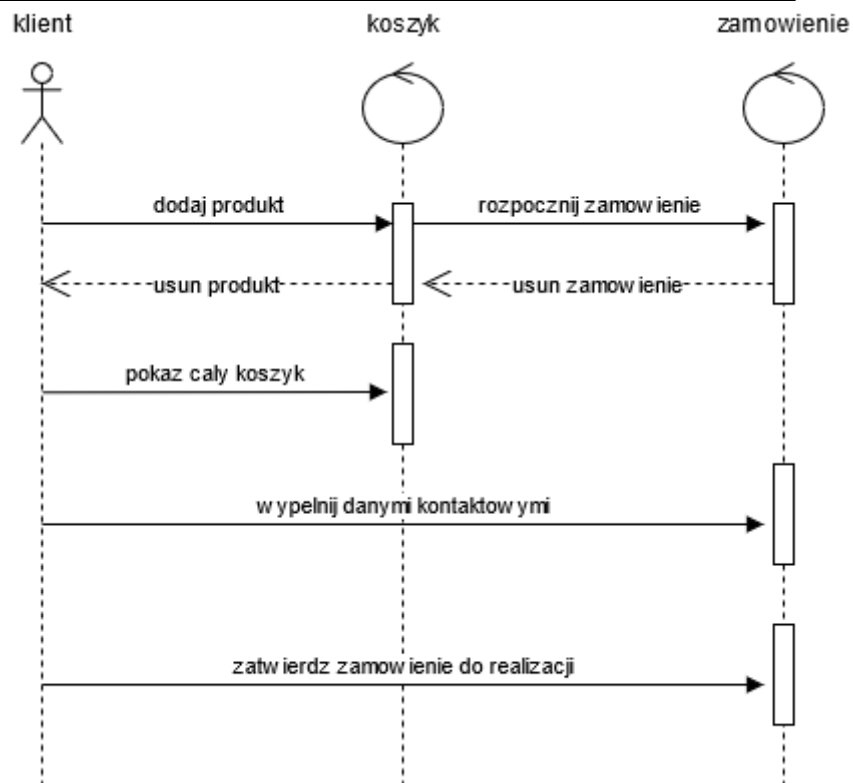
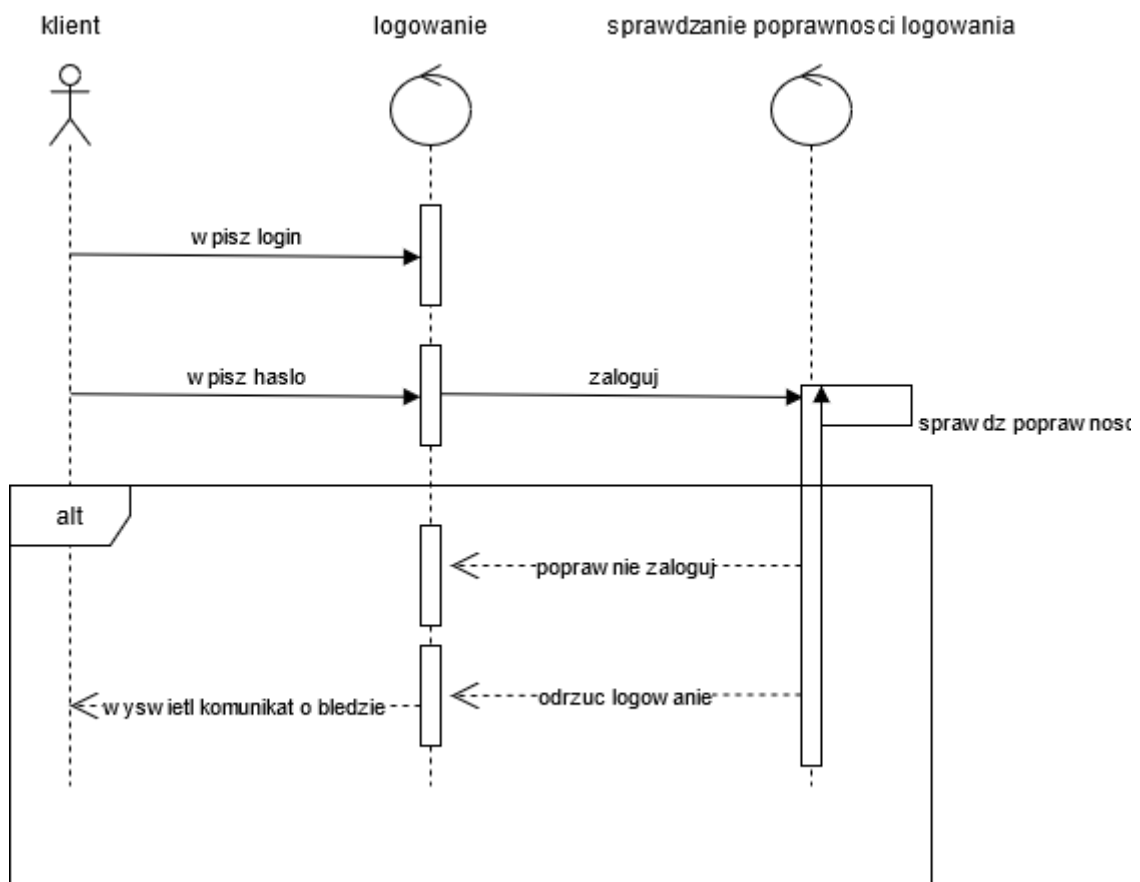


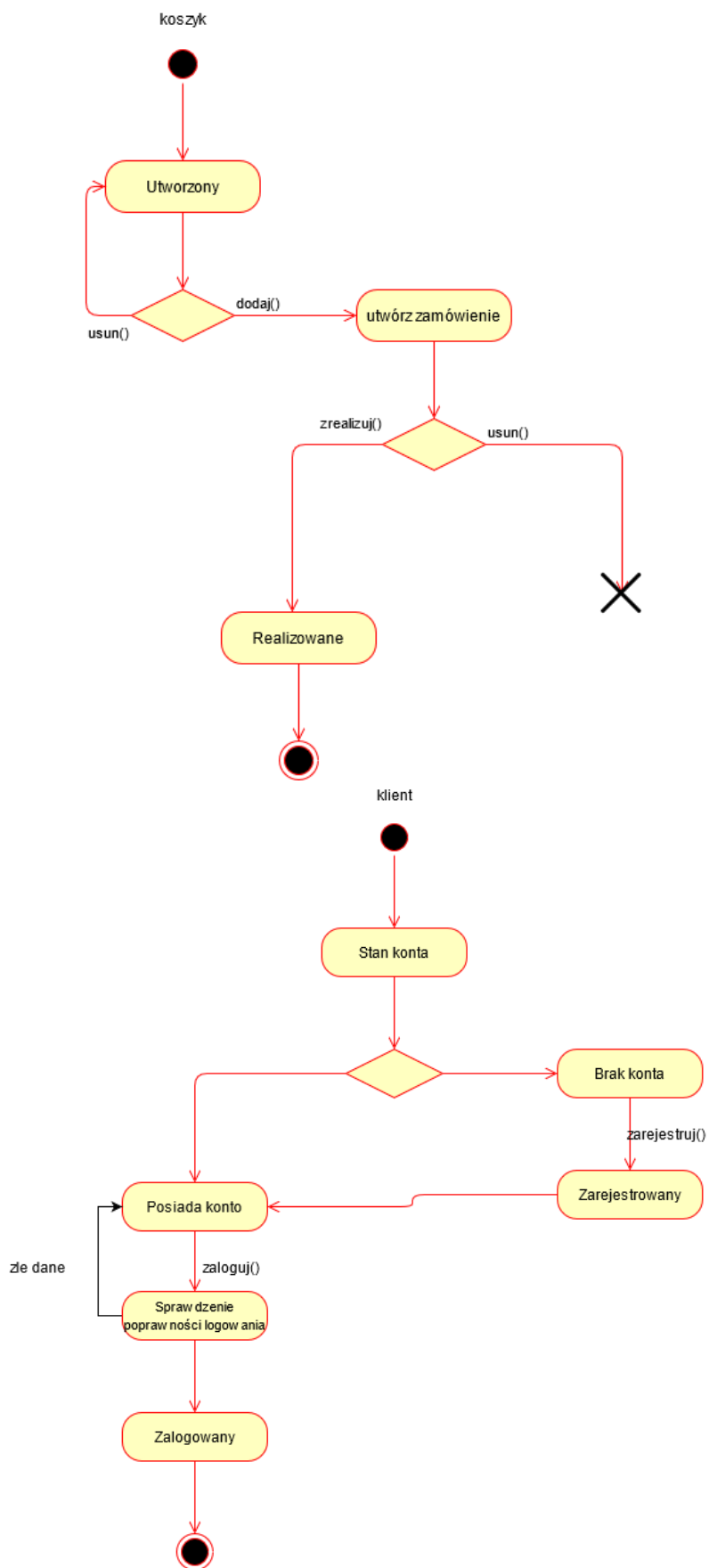
Diagram klas:



Diagramy sekwencji:



Diagramy stanów:



Testy:

Nazwa testu	Akcje użytkownika/ dane wejściowe	Oczekiwane rezultaty	Wynik testu
Rejestracja (poprawny)	Wprowadź dane do formularza: -Imię: Krzysztof -Nazwisko: Karaś -Adres: ul. Niedotrzymania obietnic 22 <i>Itl.</i>	Wyświetlenie komunikatu/przejsie do kolejnej podstrony	puste
Przejsie do kolejnej podstrony po poprawnej rejestracji (niepoprawny)	Uzupełnij poprawnie formularz rejestracji i zatwierdź.	Nie przejsie do kolejnej podstrony	
Rejestracja (niepoprawny)	Wprowadź dane do formularza: -Imię: Krz/#?of -Nazwisko: Kara\$ -Adres: ul. ##### <i>Itl.</i>	Wyświetlenie komunikatu o błędzie	
Logowanie (poprawne)	Wprowadź login i hasło istniejącego użytkownika (np. tego po rejestracji)	Wyświetl komunikat o poprawnym logowaniu/przejsie do strony będąc zalogowanym	
Logowanie (niepoprawne)	Wprowadź błędny login	Wyświetl komunikat o błędnym loginie	
Logowanie (niepoprawne)	Wprowadź błędne hasło	Wyświetl komunikat o błędnym hasle	
Dodanie produktu – admin (poprawne)	Wprowadź dane produktu: -Nazwa: MISBHV MONO TEE -Nr seryjny: 21C37X0 -Cena: 430zł <i>Itl.</i>	Dodanie do asortymentu sklepu	
Dodanie produktu - admin(niepoprawne)	Wprowadź dane produktu: -Nazwa: MISBHV MONO TEE -Nr seryjny: -21C37X0 -Cena: 430zł <i>Itl.</i>	Wyświetlenie błędu o niepoprawnych znakach w nr seryjnym	
Dodanie produktu do koszyka (poprawne)	Wejdź w dany produkt i kliknij przycisk „Dodaj do koszyka”	Dodanie do koszyka produktu	
Dodanie produktu do koszyka (niepoprawne)	Wejdź w dany produkt i szybko klikaj przycisk „Dodaj do koszyka”	Wyświetlenie błędu o za dużej ilości zapytań	
Realizacja zamówienia (poprawne)	Kliknij w koszyku przycisk „Zrealizuj”	Przejsie do formularza	
Usunięcie zamówienia (poprawne)	Kliknij w koszyku przycisk „Usuń zamówienie”	Wyczyszczenie koszyka	
Usunięcie zamówienia (niepoprawne)	Kliknij w koszyku „Usuń zamówienie”	Brak reakcji/Zamówienie się nie usuwa	

Formularz zamówienia (poprawne)	Wprowadź dane do formularza: -Imię: Dominik -Nazwisko: Piskorz -Adres: ul. Długich snów <i>Itl.</i>	Wyświetlenie komunikatu	
Formularz zamówienia (niepoprawne)	Wprowadź dane do formularza: -Imię: ----- -Nazwisko: 111111 -Adres: ul. Blabla% <i>Itl.</i>	Wyświetlenie komunikatu o błędnych danych oraz niedozwolonych znakach	