Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара Факультет прикладної математики Кафедра обчислювальної математики та математичної кібернетики

Лабораторна робота №1

Інженерія програмного забезпечення

студента групи ПА-19-2

Ільяшенко Єгора

Варіант №7

Тема: «Діаграма прецедентів»

Дніпро, 2022

Варіант 7. Система торговельної компанії

Компанія – торговельний посередник – продає товари різних виробників. Для забезпечення своєї діяльності вона потребує програмної системи обробки замовлень. Двічі на рік компанія публікує каталог продуктів, який розсилається клієнтам і іншим зацікавленим особам. Клієнти отримують товари, направляючи в компанію перелік продуктів з інформацією про оплату. Компанія виконує замовлення й відправляє товари по адресах клієнтів. Система повинна відслідковувати замовлення від моменту його одержання до відправлення товару. Клієнти можуть повертати товари, сплачуючи, можливо, при цьому деякі витрати. Деякі клієнти користуються замовленням товарів через Інтернет. Компанія користується послугами різних транспортних і страхових компаній.

Вимоги до системи торговельної компанії

|  |  |
| --- | --- |
| Прецедент | Ектор |
| Публікація каталогу продуктів | Компанія |
| Надсилання переліку продуктів і оплати (покупка товарів) | Клієнт |
| Перегляд каталогу продуктів | Клієнт |
| Отримання товару | Клієнт |
| Замовлення і оплата товару через інтернет | Клієнт |
| Передача товару і адреси до транспортної компанії | Компанія |
| Надсилання товару до клієнта | Транспортна компанія |
| Передача товару до транспортної компанії | Клієнт |
| Надсилання товару до компанії | Транспортна компанія |
| Повертання грошей через інтернет | Компанія |
| Отримання товару | Компанія |
| Отримання грошей | Клієнт |

