

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И ЛОГИСТИКИ

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
РУКОВОДИТЕЛЬ

Старший преподаватель
должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Н.Н. Григорьева
инициалы, фамилия

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №2

Разработка диаграммы прецедентов

по дисциплине: ОСНОВЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ
СТУДЕНТ ГР. №

1921

подпись, дата

В.А. Васильева
инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2022

1. Цель лабораторной работы: освоить разработку диаграмм прецедентов для пользователей ИС.

2. Вариант задания:

3 Вариант – Овощная база

В информационной системе овощной базы должна присутствовать информация о поставщиках овощей. Овощи продаются оптом (ящиками), на каждом ящике указан вес. Заказчики заказывают овощи по артикулу. Поставщиков одних и тех же овощей может быть несколько. Существует отпускная цена поставщика и цена закупочной фирмы (на 20% больше). Товар отпускается по накладным на основе заказов клиента.

Список пользователей:

- менеджер по продажам (оформляет продажу товаров),
- товаровед (вносит и редактирует информацию о товарах в ИС),
- заказчик (просматривает информацию о наличии овощей).

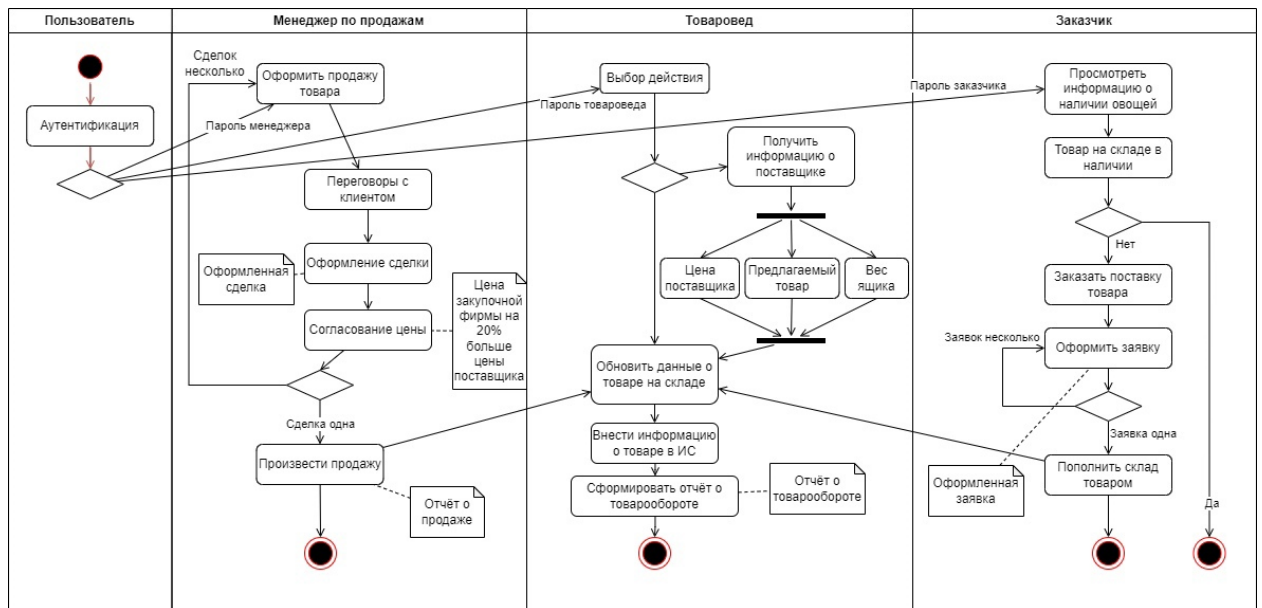


Рисунок 1 – Диаграмма деятельности.

3. Описание диаграммы:

На овощной базе пользователь в системе может аутентифицироваться, как менеджер по продажам, товаровед или заказчик.

Менеджер по продажам оформляет продажу товара, ведет переговоры с клиентом, оформляет сделку и согласовывает цену(Цена закупочной фирмы на 20% больше цены поставщика),если сделка одна, то производится продажа и выгружается отчет о продаже, если сделок несколько, то весь процесс повторяется еще раз для каждой сделки.

Товаровед получает информацию о поставщике(цена, предлагаемый товар, вес ящика) и обновляет данные о товаре на складе,после этого вносит информацию о товаре в информационную систему и сформировывает отчет о товарообороте.

Заказчик смотрит информацию о наличии овощей, наличие товара на складе, если товара нет ,то заказывает поставку товара и оформляет заявку, если заявок несколько, то оформляет заявку на каждую поставку, далее пополняет склад товаром.