

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Цифровая кафедра

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Н.Н. Григорьева

инициалы, фамилия

Практическая работа №1

Разработка диаграммы прецедентов

по дисциплине: Основы тестирования ПО

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ(А)

СТУДЕНТ(КА) ГР.

1912



22.09.22

подпись, дата

М.А.Перова

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2022

1. Цель работы: освоить разработку диаграмм прецедентов для пользователей ИС.
2. Вариант задания: 10 вариант (продовольственный магазин):

Магазин продает различные товары. В магазине существует несколько отделов: молочный, мясной, кондитерский, овощной. В каждом отделе работают продавцы в две смены (утренняя и вечерняя). Продавцы отвечают за наличие товара в отделе, если товар закончился, они заказывают его со склада. О каждом товаре должна храниться следующая информация: код товара, название, цена.

3. Список пользователей:

- менеджер по персоналу (вносит и редактирует информацию о продавцах, составляет расписание работы);

- товаровед (вносит и редактирует информацию о товарах в ИС);

- продавец (продает товары, заказывает товары со склада).

4. Диаграмма прецедентов.

На рисунке 1 показана диаграмма прецедентов с добавлением дополнительных действий. Добавлен второй продавец, что ведет за собой деление на утреннего и вечернего. Оба могут продавать товары и заказывать их со склада, к этому добавляется необходимость открытие и закрытие своей смены

Товаровед получает информацию от двух продавцов о товаре. В расширенной диаграмме появилось деление информации на код, наименование и цену товаров.

Менеджер по персоналу также собирает информацию о сотрудниках и составляет расписание.

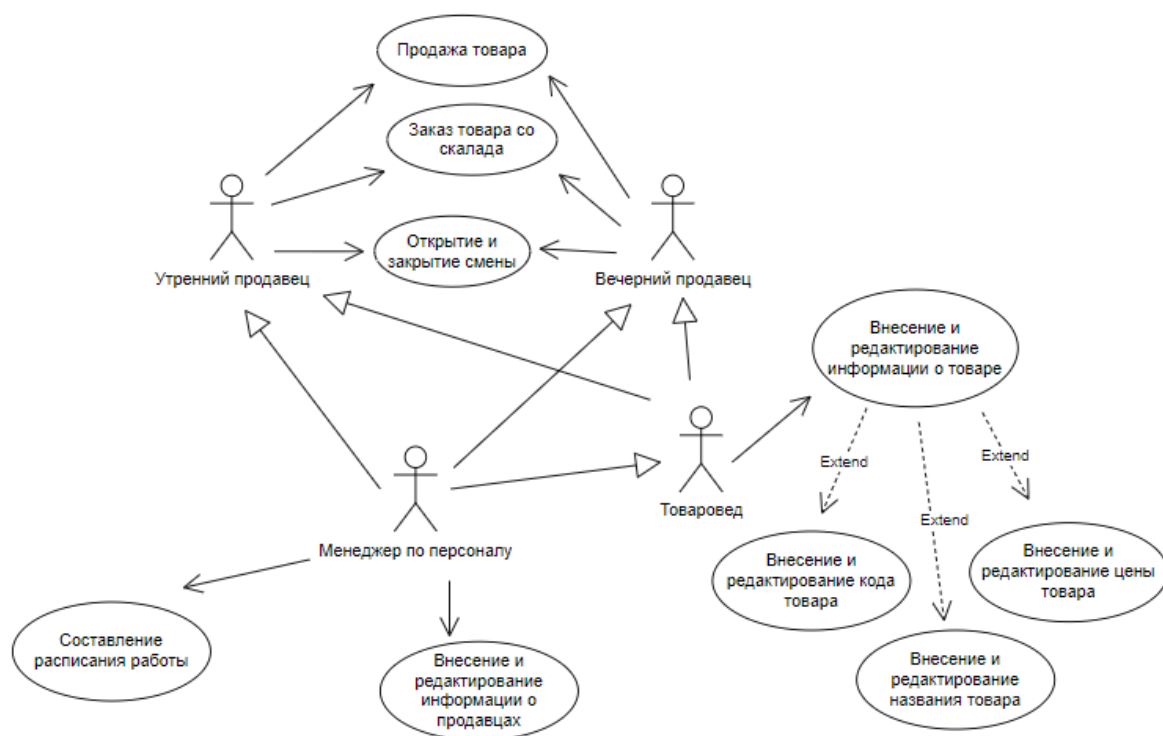


Рисунок 2