

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

КАФЕДРА СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И ЛОГИСТИКИ

ОТЧЕТ
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Старший преподаватель

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Н.Н Григорьева

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №1

Разработка диаграммы прецедентов

по дисциплине: ОСНОВЫ ТЕСТИРОВАНИЯ ПО

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. № 1922

подпись, дата

К.Д Архипова

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2022

1. Цель работы

Освоить разработку диаграмм прецедентов для пользователей ИС.

2. Вариант задания – 2

Аптека В аптеке продаются лекарства. О каждом лекарстве хранится следующая информация: код, название, форма выпуска, срок годности, цена. Товары с истекшим сроком годности утилизируются. Некоторые лекарства продаются строго по рецептам. Аптека заказывает товары у различных поставщиков. Товары поступают в аптеку вместе с накладной, в которой указывается её номер, поставщик, дата поставки, наименование товара, отпускная цена. С информационной системой работают следующие пользователи: - продавец (продает лекарства), - товаровед (вносит и редактирует информацию о лекарствах в ИС), - покупатель (просматривает информацию о наличии и стоимости товаров).

3. Список пользователей ИС

- продавец (продает лекарства),
- товаровед (вносит и редактирует информацию о лекарствах в ИС),
- покупатель (просматривает информацию о наличии и стоимости товаров)

4. Описание и диаграммы прецедентов для пользователей ИС

В данном случае, актерами являются: покупатель, продавец и товаровед, они обозначаются в виде человеческой фигуры. Актеры связаны между собой связью обобщения (generalization).

Также между актерами и прецедентами существует связь коммуникации. Прецедент же в свою очередь описывает множество действий, выполняемых системой для того, чтобы актер мог получить определенный результат. В прецеденте не раскрывается, как выполняются описанные действия. Графически прецедент изображается в виде эллипса.

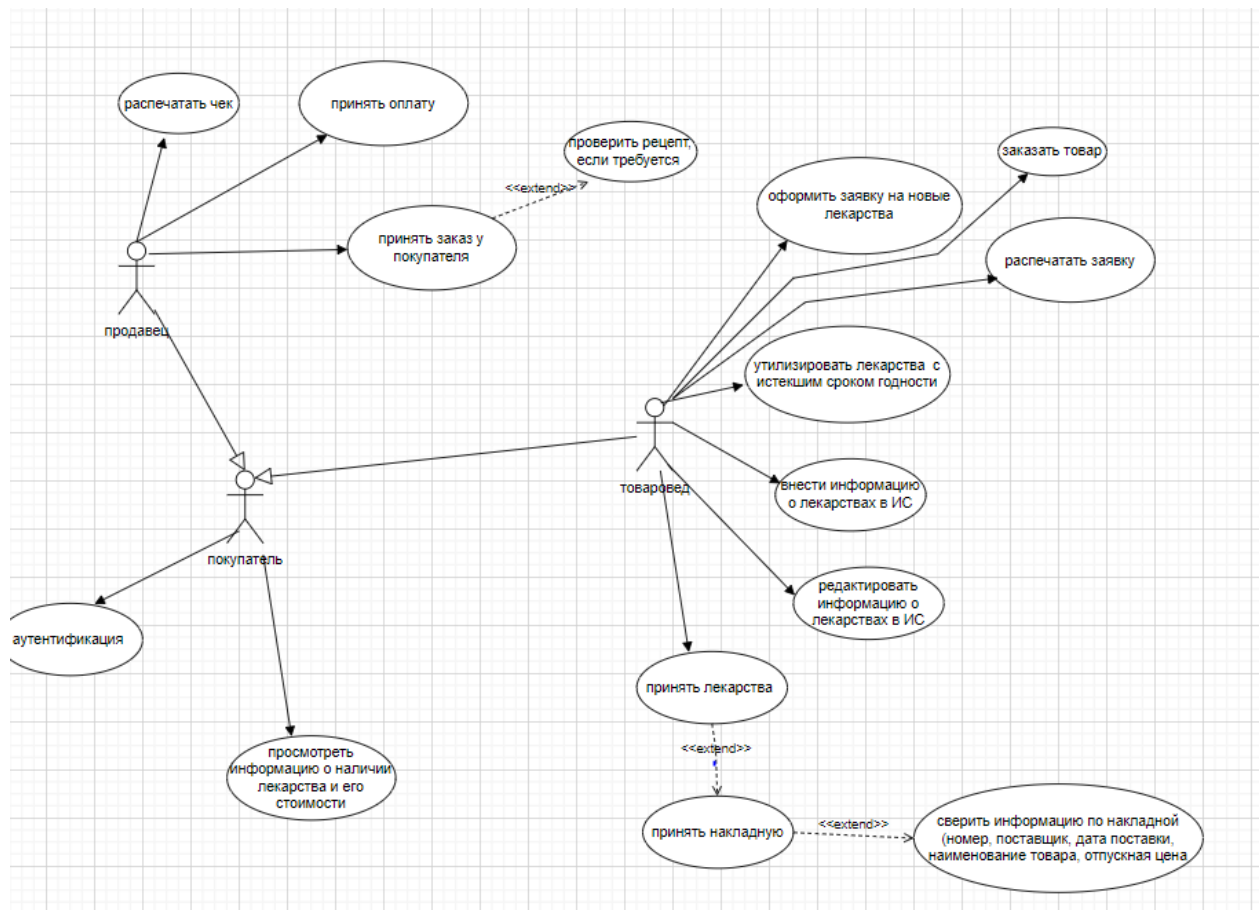


Рисунок 1. Диаграмма прецедентов

Вывод

В ходе данной лабораторной работы была изучена разработка диаграммы прецедентов для пользователей ИС.