



Рисунок 1 – Сценарий тестирования

**К.С. Шинтарь** (ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)  
 Науч. рук. **А.И. Кучеров**, ст. преподаватель

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЁТА ПРОДАЖ ДЛЯ ООО «ПАЛОМА СЕРВИС»**

Основной идеей проекта является автоматизация учета продаж для ООО «Паломасервис» с целью учета товаров и услуг.

Автоматизация розничной торговли – это совершенно новая тенденция в обеспечении торговых объектов. Благодаря автоматизации, всё оборудование торгового объекта (кассовые терминалы, фискальные регистраторы, сканеры) сгруппированы в одну систему. Регулярное получение прибыли от розничного торгового объекта невозможно без постоянного контроля товарных и финансовых потоков, грамотного анализа и тщательного планирования.

Актуальность данного исследования очевидна, так как большая часть розничных компаний обладает многочисленными торговыми объектами, в связи с этим возникает необходимость автоматизации торговых объектов и переход к комплексной системе автоматизации. Поэтому для надежного функционирования системы и актуализации всех данных товаров нужно вести их систематический и постоянный учет.

Для разработки была выбрана программа C#. так как она достаточно продолжительное время твёрдо занимает позицию в лидирующей десятке самых популярных языков программирования. Гибкость языка C# является огромным преимуществом, по сравнению с некоторыми языками программирования. Разнообразие приложений, ко-

которые могут быть разработаны с помощью C# практически безгранично: приложения для Windows, мобильные приложения, WEB-приложение и т.д.

Для реализации поставленной задачи была создана программа по автоматизации учёта продаж для ООО «Палома Сервис». Были определены и созданы роли, для каждой роли был назначен набор действий. В рамках решения задачи по автоматизированию учета продаж были построены необходимые отчеты.

Созданная подсистема позволяет максимально автоматизировать учёт продаж для ООО «Палома Сервис».

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф.СКОРИНЫ