Тестирование и отладка ПО

Лабораторная №1

В качестве приложения для тестирования было выбрано приложение для торговой фирмы.

**Описание приложения**

Приложение предназначено для управления и хранения информации о товарах, кладовщиках и поставщиках, для заказа товаров у поставщиков, учёт приёмов и отпусков товаров и создания справок и накладных о совершённых действиях. Товар на фирму может поступать по ее заявкам или по предложению поставщика без предварительного заказа. Отпуск товаров производится по заявкам. Выходными документами в программе являются товарный ярлык, приходный ордер, накладная на отпуск товаров на сторону, отчёт о движении товарно-материальных ценностей в местах хранения.

**Действия в приложении**

* прием предложения поставщика о возможности поставить товар в виде накладной;
* прием товара на склад или отказ в приеме;
* формирование заказа поставщику на поставку товара;
* отпуск товара или отказ;
* получение справок о сделанных заказах поставщикам, о предложениях поставщиков, о заявках на отпуск товаров;
* редактирование и создание товара;
* редактирование и создание кладовщиков и поставщиков.

**Технология**

Приложение написано средствами языка Java, связь с базой данных осуществляется при помощи JDBC-драйвера.

**Модули для тестов:**

* Кладовщик
  + Заказ товаров на склад
  + Поставки
    - Поступление ТМЦ
    - Отпуск ТМЦ
  + Отчёты
  + Профиль
* Поставщик
  + Моя компания
  + Заказы / поставки
    - Предложение товара
    - Запросы товара
    - Заказ товара
  + Профиль
* Администратор
  + Новый пользователь
  + Пользователи
  + Профиль