**Описание предметной области**

ООО «Обувь» - магазин по продаже обуви.

В рамках выполнения задания демонстрационного экзамена необходимо разработать основные модули информационной системы для ООО «Обувь»:

При запуске приложения окно входа – первое, что видит пользователь. На ней пользователю предлагается ввести свой логин и пароль взятой из базы данных или есть возможность перейти на экран просмотра товаров (без фильтрации, сортировки, поиска) в роли гостя.

Только после удачной авторизации пользователь получает доступ к остальным модулям системы.

* авторизованный клиент может просматривать товары (без фильтрации, сортировки, поиска);
* менеджер может просматривать товары (с фильтрацией, сортировкой, поиском), просматривать заказы;
* администратор может просматривать (с фильтрацией, сортировкой, поиском)/добавлять/редактировать/удалять товары, просматривать /добавлять/редактировать/удалять заказы.