

Описание предметной области

Требуется разработать информационную систему для учета заявок на покупку товаров в мебельном онлайн-магазине. Система должна хранить сведения о покупателях, их заказах и о товарах. В систему информацию о товарах заносит сотрудник. Каждый товар имеет следующие характеристики:

- производитель;
- фото;
- стоимость;
- количество на складе;
- описание;
- категория;
- размер;
- рейтинг.

Каждый заказ характеризуется следующими параметрами:

- имя клиента;
- номер корзины;
- дата оформления;
- способ доставки;
- дополнительные услуги;
- статус заявки.

В информационной системе будет реализована само регистрация, после регистрации у клиента появляется возможность добавления товара в корзину.

Каждый клиент имеет следующие характеристики:

- логин;
- пароль;
- адрес почтового ящика;

Ограничения на информацию в системе:

- оформление заказа не ранее, чем текущая дата;

С данной информационной системой работают:

- клиент;

- сотрудник.

При работе с системой клиент должен решать задачи:

- просматривать информацию о товарах;
- редактировать корзину с товарами;
- редактировать личные данные;
- просматривать свою историю покупок.

При работе с системой сотрудник должен решать задачи:

- редактировать в базе информацию о товарах;
- просматривать актуальные заявки;
- изменять статус заявок.