Описание предметной области

Описание предметной области фото мастерской

Требуется разработать информационную систему для учета поступления заказов, хранить информацию об исполнителях и заказчиках, ценах работ и сотрудниках. Формировать чек о приобретении услуги.

Каждая услуга, выставленная на приобретение в фото мастерскую, характеризуется следующими параметрами:

* наименование услуги;
* примерное время выполнения;
* номер исполнителя;
* стоимость.

Услуга может иметь одинаковую цену, но разных исполнителей.

На каждого заказчика вносятся следующие сведения:

* фамилия, имя, отчество;
* паспортные данные;
* номер телефона.

На каждого сотрудника вносятся следующие сведения:

* фамилия, имя, отчество;
* логин;
* пароль;
* паспортные данные.

При подтверждении покупки услуги клиент получает чек, состоящий из следующих полей:

* номер чека;
* дата выписки чека;
* фамилия, имя, отчество сотрудника;
* стоимость услуги;
* фамилия, имя, отчество заказчика.

С данной информационной системой должны работать следующие группы пользователей:

* сотрудник;
* заказчик.

Задачи сотрудника заключаются:

* обработка покупок услуг фото мастерской;
* выполнение услуг заказчика;
* консультация заказчика по различным вопросам.

Заказчик имеет следующие возможности:

* ознакомление со списком доступных услуг;
* приобретение услуг.

Входные данные:

* информация о заказчиках;
* список сотрудников;
* информация об услугах.

Выходные данные:

* чек;
* отчеты за период.