Предметная область: Прокат спортивного инвентаря  
Процесс: Прокат спортивного инвентаря  
Объекты:

1. Клиент

-Имя  
-Возраст  
-Пол  
-Наличие чека об оплате

2. Инвентарь  
-Ростовка  
-Дата поступления   
-Срок годности  
-Тип

3. Сотрудник  
-должность  
-id

-Фамилия  
-Имя  
-Отчество

4. Заявка

-количество инвентаря  
-Тип инвентаря

-Время проката  
-Общая сумма

-Залог  
5. Касса  
-Номер  
-id сотрудника  
-Наличие чековой ленты  
-Срок годности

6. Отчёт   
-Количественного поврежденного инвентаря  
-Количество выданного инвентаря  
-Количество полученного инвентаря  
-Выручка за день

7.Выдача инвентаря  
-Дата  
-инвентарь

-клиент

8.Прием  
-дата

-Инвентарь

-Клиент

-целостность

9.Чек

-сумма

-ид

-статус

Связи:

1. Клиент идет в кассу

2. Клиент оставляет заявку на прокат инвентаря

3. Кассир обрабатывает заявку

4. Клиент оплачивает инвентарь и оставляет определенный залог

5. Клиент идёт в прокат

6. Отдаёт чек прокатчику.

7. Прокатчик просматривает чек

10. Выдает инвентарь

11. Клиент говорит спасибо и безумно радуется

12.По истечению времени проката, клиент сдает обратно инвентарь

13.Прокатчик проверяет целостность инвентаря  
14.Клиент возвращается на кассу забирает залог.

15.В конце рабочего дня кассир составляет небольшой отчёт о продажах.

(string Name, string Gender, string Ticket, int Age)

//рандомный возраст

Random rnd\_age = new Random();

// Создаем объект типа klient

klient myInfo = new klient();

myInfo.Name = "Александр";

myInfo.Gender = "Муж";

myInfo.Klientsiy\_Ticket = "Есть";

myInfo.Age = 26;

// Создадим новый экземпляр класса klient

klient myGirlFriendInfo = new klient();

myGirlFriendInfo.Name = "Елена";

myGirlFriendInfo.Gender = "Жен";

myGirlFriendInfo.Klientsiy\_Ticket = "Есть";

myGirlFriendInfo.Age = 22;

klient klient1 = new klient("Мишка", "Муж", "Tcn", 28);

klient1.writeInConsoleInfo();

// Выведем информацию в консоль

myInfo.writeInConsoleInfo(myInfo.Name, myInfo.Gender, myInfo.Ticket, myInfo.Age);

myGirlFriendInfo.writeInConsoleInfo(myGirlFriendInfo.Name, myGirlFriendInfo.Gender, myGirlFriendInfo.Ticket, myGirlFriendInfo.Age);