

19

Задание: Игрална зала

1

Прочетете заданието, проектирайте таблиците и връзките между тях за неговата реализация.

Задание: Създаване на система за управление на база от данни в игрална зала „КЕФ“.

Възложител: „Геймзала“ ЕООД, Русе, ул. Алеко Константинов 52

Целева група: служители на фирмата

Основна дейност: Фирмата притежава игрална зала, в която по часове се ползват различни автомати за игри.

Услуги: Фирмата предлага следните игри и условия за ползването им:

Игра	Количество	Такса за	Цена
Тенис на маса	1	1 час	5.00 лв
Флипер	3	1 жетон	0.50 лв
Билиард	2	30 мин.	8.00 лв
Боулинг	2	1 игра	5.00 лв
Въздушен хокей	1	1 жетон	1.00 лв
Мини футбол	3	1 жетон	0.50 лв
Дарс	5	1 жетон	0.50 лв
3D симулатор	4	1 жетон	1.00 лв

Заплащането става за всяка игра, преди нейното използване.

Във фирмата работят следните служители: Анелия Павлова, Кирил Николов, Даниел Иванов, Теодор Огнянов, Людмила Петкова, Мария Джамбазова.

Задача: Да се създаде система, която да позволява:

- служителите да отдават дадена игра, като посочват началния час и времетраенето;
- служителите да могат да въвеждат нов игрален автомат с неговите характеристики за ползване;
- служителите да отпечатват за клиента разписка с игралните автомати, които ще ползва и сумата, която трябва да заплати;
- служителите да правят следните справки:
 - о свободни игрални автомати към текущия час и такива, които ще се освободят в рамките на 15 минути;
 - о оборот от текущия ден за всички игрални автомати;
 - о оборот по различните игрални автомати за определен период от време.

2

Създайте таблиците в MS Access и въведете данни в тях, като добавите 10 фиктивни клиента.

3

Създайте необходимите формуляри, отчети и контролни панели, които да обслужват нуждите на игралната зала.