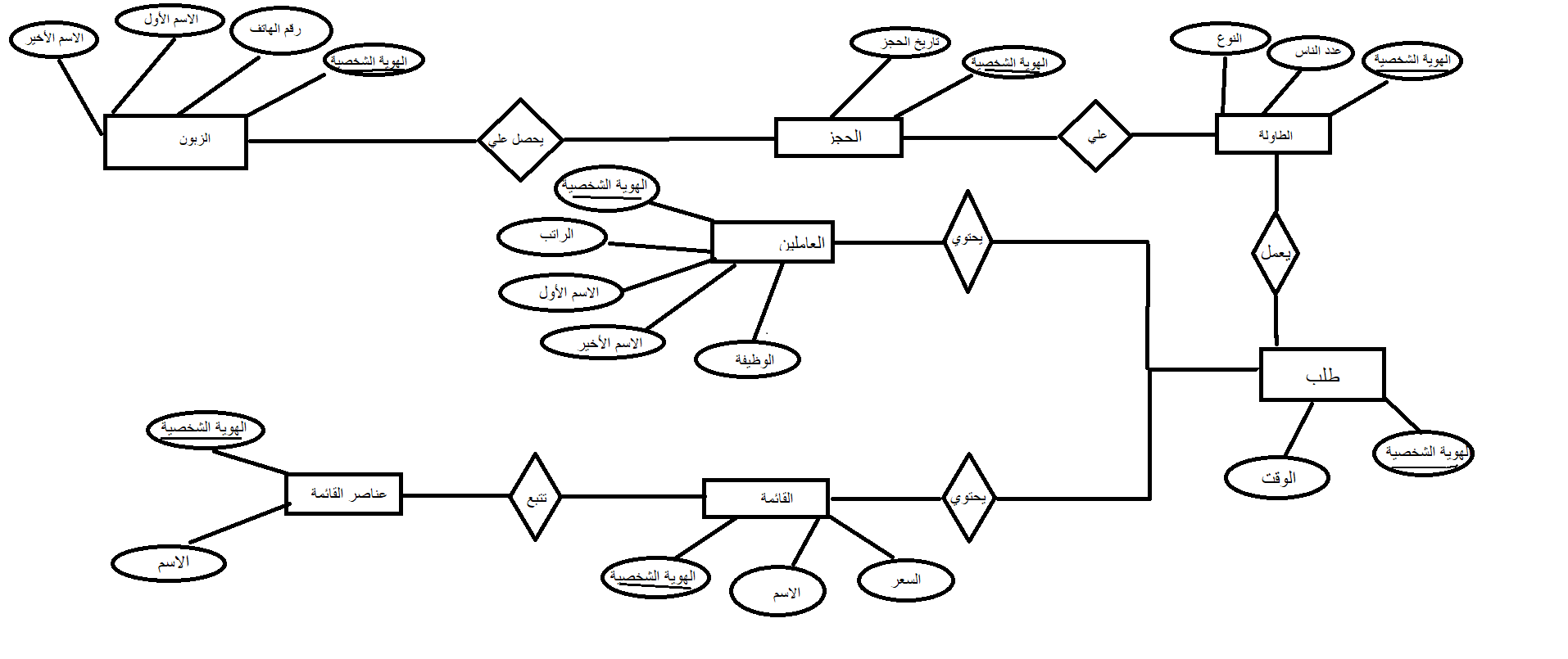
مشروع قواعد بيانات

(المطعم)

* أولا :اليكم توزيع البيانات:

1. الزبون=(الهوية الشخصية,رقم الهاتف,الاسم الأول,الاسم الثاني)
2. الحجز=(الهوية الشخصية,تاريخ الحجز)
3. الطاولة=(الهوية الشخصية,عدد الناس,النوع)
4. الطلب=(الهوية الشخصية,الوقت)
5. العاملين=(الهوية الشخصية,الراتب,الاسم الأول,الاسم الثاني,الوظيفة)
6. القائمة=(الهوية الشخصية,الاسم,السعر)
7. عناصر القائمة=(الهوية الشخصية,الاسم)

* ثانيا : اليكم مخطط الERD الخاص بالمطعم :



* ثالثا : كتابة الأكواد بطريقة الأوراكل أبكس :

Create table customer)

Id\_name1 number (7) primary key,

Phone\_ place number (1) not null,

First name\_ varchar2 (1) not null,

Last name\_ varchar2 (1) not null);

Create table Reservations)

Id\_name2 number (7) foreign key,

Date \_time number (1) not null);

Create table Table1 (

Id\_name3 number (7) foreign key,

Num1 of people\_varchar2 (1) not null,

Type \_number (1) not null);

Create table order (

Id\_name3 number (7) foreign key,

Time \_number (2) not null);

Create table staff (

Id\_name4 number (7) foreign key,

First name \_varchar2 (1) not null,

Last name\_ varchar2 (1) not null,

Salary \_number (1) not null,

role\_varchar2 (5) not null);

Create table menu item (

Id\_name5 number (7) foreign key,

Name food \_varchar2 (1) not null,

Price food \_varchar2 (1) not null);

Create table menu)

Id\_ name number (7) foreign key,

Name food \_varchar2 (2) not null);

* رابعا : اليكم كود الاستعلامات:

Select\*from restaurant;

* خامسا: اليكم كود الانسيرت:

Insert into customer ( Id\_name1, Phone\_ place, First name, Last name)

Values(7,5,"kamal","farra");

Insert into Reservations ( Id\_name2, Date \_time)

Values(7,1);

Insert into Table1 ( Id\_name3, Num1 of people, Type)

Values(7,1,1);

Insert into order ( Id\_name3, Time \_number)

Values(7,1);

Insert into staff ( Id\_name4, First name, Last name, Salary, role)

Values(7,"kamal","elfarra",50,100);

Insert into menu item ( Id\_name5, Name food, Price food)

Values(7,"best","health");

Insert into menu) Id\_ name, Name food)

Values(7,"best");