**الجمهورية العربية السورية**

**وزارة التعليم العالي**

**جامعة حلب**

**كلية الهندسة المعلوماتية**

**مشروع السنة الخامسة**

**التقرير الثالث للمشروع**

**بوابة الاستثمار العقاري**

**بإشراف:**

**د.عبد السلام قلعه جي**

**نائب عميد كلية الهندسةالمعلوماتيّة للشؤون العلميّة**

**الطلاب :**

**حسن صفوان حجار**

**رفعة الجاسم**

**سارة الدريس**

**أولاً: الاستعلامات والإجرائيات :**

1. الاستعلام عن جميع المالكين:

BEGIN

SELECT \* FROM owner;

END

1. الحصول على جميع العقارات التابعة لمالك واحد فقط:

BEGIN

SELECT \* FROM estate

WHERE estate.OwnerId=owner\_id;

END

1. الحصول على جميع العقارات التابعة لتاريخ تسجيل معين:

BEGIN

SELECT \* FROM estate

WHERE RegistrationDate = date;

END

1. الحصول على العقارات التي من نوع إيجار :

BEGIN

SELECT \* FROM estate , estate\_customer

WHERE estate.Id=estate\_customer.EstateId&&estate.InvestType=

;'أجار'

END

1. للحصول على تقييم للعقار:

BEGIN

SELECT \* FROM review

WHERE review.EstateId=estate\_id;

END

1. الحصول على جميع الجيران لعقار معين:

BEGIN

SELECT \* FROM estate

WHERE estate.NeighborhoodId = neighborhood\_id;

END

1. الحصول على جميع العقارت التي تكون تابعة لبلدة واحدة:

BEGIN

SELECT estate.EStateName FROM estate , neighborhood ,city ,country

WHERE estate.NeighborhoodId=neighborhood.Id&&

neighborhood.CityId=city.Id&&

city.CountryId=country\_id;

END

1. الحصول على جميع العقارات التي تكون تابعة لمدينة معينة:

BEGIN

SELECT \* FROM estate , neighborhood

WHERE estate.NeighborhoodId=neighborhood.Id&&neighborhood.CityId=city\_id;

END

1. الحصول على جميع الصور لعقار معين:

BEGIN

SELECT \* FROM image

WHERE image.EStateId = estate\_id;

END

1. الحصول على كافة العقارات:

BEGIN

SELECT \*

FROM estate;

END

1. الحصول على جميع الزبائن الذين يريدون الإيجار:

BEGIN

SELECT \* FROM customer

WHERE customer.Desire='أجار';

END

1. الحصول على جميع الزبائن الذين يريدون الاسترهان:

BEGIN

SELECT \* FROM customer

WHERE customer.Desire='رهن';

END

1. الحصول على جميع الزبائن الذين يريدون الشراء:

BEGIN

SELECT \* FROM customer

WHERE customer.Desire='شراء';

END

1. الحصول على جميع الزبائن:

BEGIN

SELECT \* FROM customer;

END

1. الحصول على اسم العقار ورقم السجل العقاري واسم الزبون:

BEGIN

SELECT estate.EStateName,estate.EStateNumber,owner.First\_Name

from estate,estate\_owner,owner

WHERE estate\_owner.EstateId=estate.Id&&

estate\_owner.OwnerId=owner.Id;

END

1. الحصول على

BEGIN

SELECT estate.EStateName,estate.EStateNumber,COUNT(owner.First\_Name)

from estate,estate\_owner,owner

WHERE estate\_owner.EstateId=estate.Id&&

estate\_owner.OwnerId=owner.Id&&

estate.Id=id;

END

1. الحصول على

BEGIN

SELECT estate.EStateName,estate.EStateNumber,

COUNT(estate.Id)

from estate,estate\_owner

WHERE estate\_owner.EstateId=estate.Id;

END

**انتهى التقرير الثاني**