



الجامعة الافتراضية السورية

ماجستير تقانات الويب (MWT)

المادة: تصميم الويب (WWD)

إشراف الدكتور : طلال أحمد الشهابي

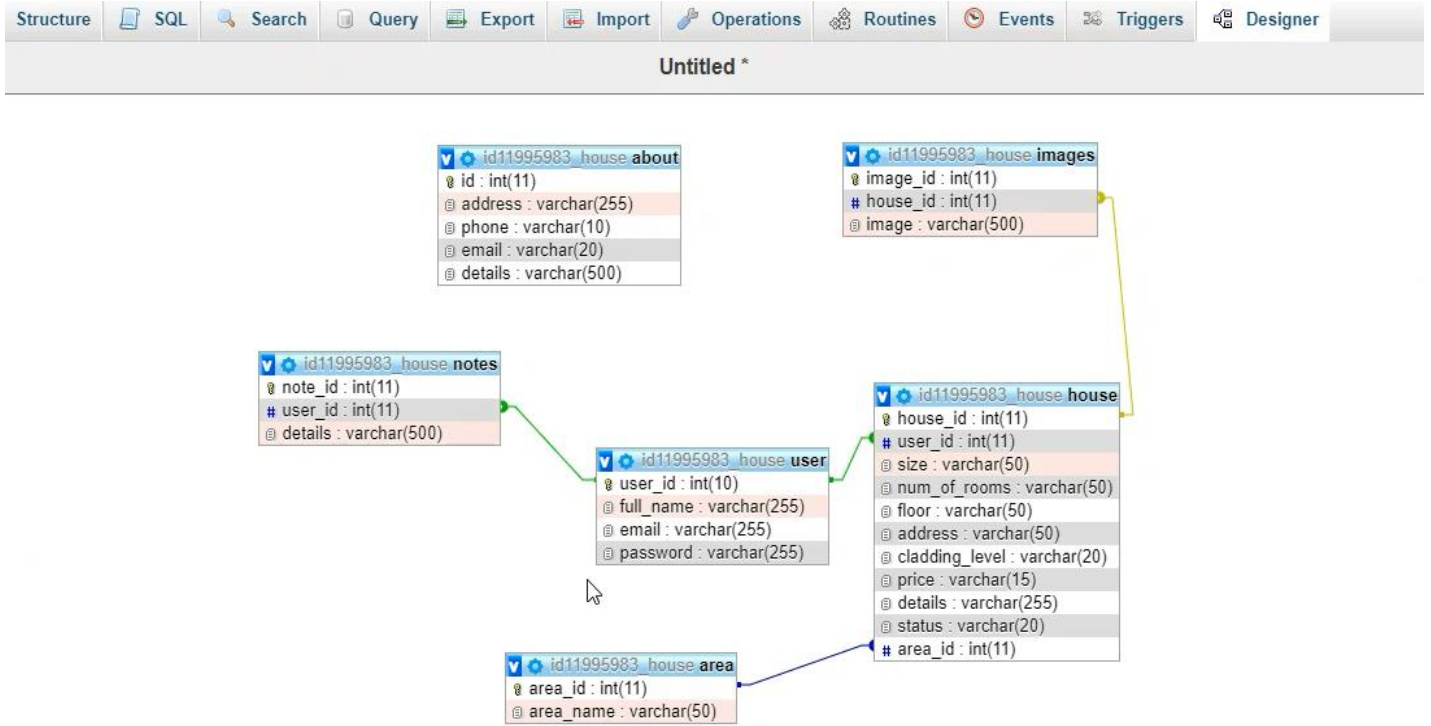
## تصميم موقع ويب لشركة عقارية



### إعداد الطلاب:

ID:102928	سوار خليل
ID:103082	وائل حموي
ID:113175	محمد هلال

١\_ إنشاء قاعدة البيانات : حيث قمنا بإنشاء قاعدة بيانات موافقة لعمل المشروع وقد تم الربط بينهم بعلاقات محددة حسب المطلوب وسنقوم الآن بشرح مفصل بكيفية إنشاء قاعدة البيانات :



الشكل (١): صورة توضح قاعدة البيانات

١- جدول about : تتألف من العناصر الواضحة بالشكل ضمن الجدول بإسم about وهي لا تشكل ربط مع الجداول الباقية كما هو واضح ، فهي عبارة عن واجهة تتضمن معلومات عن الشركة .

٢- جدول user : وتتألف من العناصر الأربعة التالية :

(user\_id,full\_name,email,password) ،حيث تم وضع user\_id من النوع primary key لتمييز ال user عن غيره ، حيث تكون علاقة المستخدم مع كل من جدولي (notes, house) علاقة one to many حيث يستطيع المستخدم الواحد شراء أكثر من منزل وبنفس الوقت إضافة أكثر من ملاحظة عن الشركة لذلك تم وضع ال user\_id كمفتاح (foreign key) ضمن جدول ال house وكذلك جدول notes .

٣\_ جدول area : وتتألف من (area-id,area\_name) حيث تم وضع area\_id primary key ، وتكون العلاقة بين جدول area وجدول house علاقة one to many حيث يمكن للمنطقة الواحدة أن تتضمن أكثر من منزل ، ولذلك يكون area\_id foreign key لجدول المنزل (house) .

٤- جدول house : وتتألف من  
(house\_id,user\_id,size,num\_of\_rooms,floor,adrees,cladding\_level,  
price,details,status,area\_id)

حيث تم وضع house\_id (primary key) للجدول ، ويوجد لهذا الجدول عدة علاقات  
ربط فهو كما واضح بالصورة أنه يرتبط مع جدول aera و جدول ال user و جدول الصور  
(image) ، حيث تم شرح العلاقة بينه وبين جداول (user, area) ، والعلاقة مابينه وبين  
جدول ال image : one to many فيمكن أن يمتلك المنزل الواحد صورة أو أكثر ، فبذلك تم  
وضع house\_id (foreign key) ضمن جدول ال image .

٥- جدول image : وتتألف من (image\_id,house\_id,image) ، حيث تم وضع  
image\_id (primary key) .

#### علاقات الربط بين الجداول :

- ما بين (house,image) : one-to-many حيث أن المنزل الواحد يمكن  
أن يكون له أكثر من صورة .
- ما بين (house,area) : one-to-many حيث يمكن لكل للمنطقة الواحدة  
أن تحتوي أكثر من منزل .
- ما بين (house, user) : one-to-many حيث يمكن للمستخدم الواحد أن  
يشتري أكثر من منزل ولا يمكن أن يتم شرائه من قبل أكثر من مستخدم .
- ما بين (user, notes) : one-to-many حيث يمكن للمستخدم الواحد  
إضافة أكثر من ملاحظة عن الشركة ك feedback .

- صفحات الموقع للشركة العقارية التي تم تصميمها :

## ٢-صفحات الموقع التي تمت تصميمها للشركة العقارية :



" الصفحة الرئيسية للموقع (home page) "

. Address : syria - aleppo - aljamelyah

. Phone : 0215555555

. Email : ourcompany@gmail.com

### Keep In Touch

Name

Subject

Email

Message

# Messages

Name	Message
wael hamwi	it is a good company and i advise all of you to visit this company .
sewar khalil	i like this company very much it has a beautiful houses and its price is very acceptable

# Add House

# All Houses



Powered by  000webhost



صفحة عرض المنازل المتاحة للشراء من قبل الزبائن والبحث عن معلومات المنازل



## Simple Login System in Laravel

Enter Email

Enter Password

Login



"صفحة تسجيل الدخول للشركة من قبل المشتركين الذين يمتلكون حساب عند الشركة"

رابط الاستضافة للموقع : <https://houseco007.000webhostapp.com/>

سوار خليل	Id:102928
وائل حموي	Id:103082
محمد هلال	Id:113175