

FK دیکھ کر کتاب الائنس

unique (1:1), not null (= total partic)

$A(\underline{a_1}, a_2,$
 $B(\underline{b_1}, b_2, \underline{a_1})$
 $C(\underline{c_1}, \underline{b_1}, c_2)$
 $R(r_1, \underline{a_1},$
 $U(u_1,$

الواجب ١٥

1- تصميم ER بالوورك بيت

2 - تأخذ ملف sql (تفضلنا .sql) ولا تعمل عليه بالوورد (dependent زينا) وتعدل

3- تروح لـ sql Heidi

ثم تصحح للمراحل

المشروع :

المرحلة الأولى نصت الواجب ٦ الفرق أنت من المقرر

بفضلك (1-1, 1-2, 2-2, 1-3 : العدد الأدنى)
4 entities?

ch3 slides (until step 6)

1-1 (مستل) علامة *identifying* نصير ال *logo* weak
1-1 (مستل) علامة *functioning* لأي علامة بأقية

كل علامة لوفيه علاقتين مثالها بالكرسي *foreign* *key* بالاشارة

1-m نرحل

1-1 : بدون *total pair*

مجب لازم أي ريلين تمثال بعدول ولا تريبونز لكن m-m لازم

كل في المapping بعد التصحيح ما ندرج الا تريبونز الكمبيوتر الرئيس
بص الفرعيات

1- تصميم ال ER مبني على متطلبات

2- إنشاء الكونسر كتر بالترتيب (الناتج عن إنشاء الجدول)

3- العلاقات

$g(g_1, \dots, \underline{f_1})$ unique + not null

شرط ال Key ف ل $F \xrightarrow{1} R \xrightarrow{1} G$

$E(e_1, \dots, \underline{f_1})$ not null

شرط ال F لا $E \xrightarrow{v} R \xrightarrow{1} F$

ريلشن الفصف

$H(\underline{h_1}, \underline{g_1}, \dots)$
PK

الكي حى ما دايم بارشا

ريلشن الفصف : معناه انتاء



* و دة الفصف
* مرمومة

* دايم ترتبط الفصف ب 1 بس لا يمكن الانتفاء لا كتر موصة

مثال : الشجرة و المقر

multi valued MV

رابطتين الجبر ما يعامل معها مباشرة بالارتباط الجبر
والانضمائين جبر ال entity الأساسي

تشبه علاقة النصف (التي هي بين entities) و MV فليكون واحدة.