



26+ Years
of Experience

**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY

Mohammed Abu-Hadhoud

MSA, PMOC, PMP®, PRP®, PSE-ITP®, CS, ITIL, MCP®, MCSD



لا تنسى الاشتراك في قناتنا على اليوتيوب ومشاركة القناة مع اصدقائك
لتعم الفائدة للجميع وانقاذ الاف الناس من التشتت جزاكم الله خيرا

لا تنسونا من دعائكم وادعو لوالدي بالرحمة

www.ProgrammingAdvices.com



مهم جداً

هذا الملف للمراجعة السريعة واخذ الملاحظات عليه فقط ،لانه يحتوي على اقل من 20% مما يتم شرحه في الفيديوهات الاستعجال والاعتماد عليه فقط سوف يجعلك تخسر كميه معلومات وخبرات كثيره

يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا

لاتنسى عمل لايك ومشاركة القناة لتعم الفائدة للجميع
لا تنسونا من دعائكم

ProgrammingAdvices.com

Mohammed Abu-Hadhoud





Database Level 1 SQL (Concepts & Practice)

**Composite/Multivalued/
Derived Attributes
to
Relational Schema**



Mohammed Abu-Hadhoud

MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD

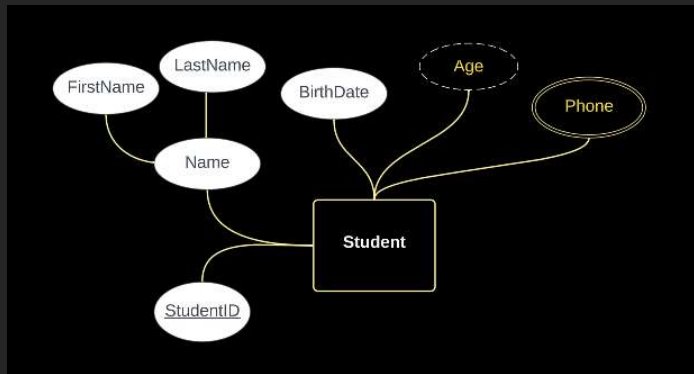


ProgrammingAdVICES.com



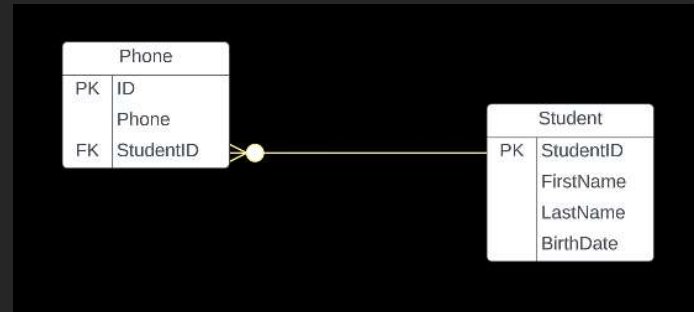
**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY

ERD



1. Create Table for the entity.
2. Move attributes to that table.
3. Composite attribute: only take roots.
4. Derived Attribute will be ignored.
5. We create another table for the multivalued attribute.
6. We take the primary key from the main entity and put it on the new one as FK

Relational Schema



Students

StudentID	FirstName	LastName	BirthDate
1	Mohammed	Abu-Hadhoud	6-11-1977
2	Ali	Amjad	12-3-2000
3	Maha	Omaran	11-6-2003
4	Fidaa	Safwan	6-6-1991

Phones

PhoneID	StudentID	Phone
1	1	07729929
2	1	079882882
3	2	059939921
4	3	065500501



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSd

