



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](http://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)

## What is Database?



**Mohammed Abu-Hadhoud**

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



[ProgrammingAdvices.com](https://ProgrammingAdvices.com)



**PROGRAMMING  
ADVICES** LEARN THE  
RIGHT WAY

# What is Database?

A database is an organized collection of data so that it can be easily accessed. To manage these databases, Database Management Systems (DBMS) are used.

Types of DBMS:

In general, there are two common types of databases:

- Non-Relational (DBMS): File System, XML..etc.
- Relational (RDBMS): enhanced version of DBMS but with relations, examples SQLServer, Oracle, MySQL ..etc.

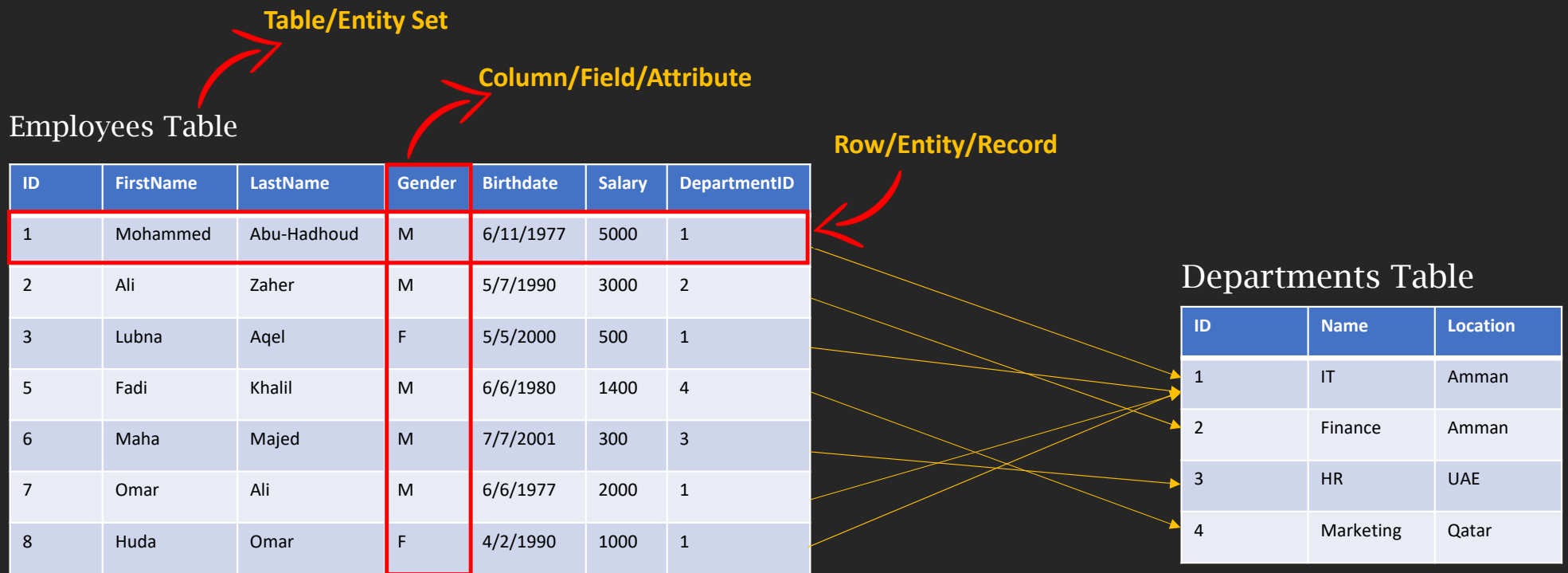


## Employees File

ID	FirstName	LastName	Gender	Birthdate	Salary	DeptID	DeptName	DeptLocation
1	Mohammed	Abu-Hadhoud	M	6/11/1977	5000	1	IT	Amman
2	Ali	Zaher	M	5/7/1990	3000	2	Finance	Amman
3	Lubna	Aqel	F	5/5/2000	500	1	IT	Amman
5	Fadi	Khalil	M	6/6/1980	1400	4	Marketing	Qatar
6	Maha	Majed	M	7/7/2001	300	3	HR	UAE
7	Omar	Ali	M	6/6/1977	2000	1	IT	Amman
8	Huda	Omar	F	4/2/1990	1000	1	IT	Amman

# In RDBMS .

Data that is stored in an organized fashion in tables containing rows and columns along with relations between these tables.





programmingAdvices.com  
Thank You

**Mohammed Abu-Hadhoud**  
26+ Years of Experience  
MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD

