



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





OOP as It Should Be

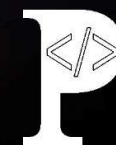
Classes & Objects

Mohammed Abu-Hadhoud

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



ProgrammingAdvices.com



**PROGRAMMING
ADVICES**

LEARN THE
RIGHT WAY

Functional (FP) vs Object Oriented (OOP)

University System Example (FP)

- AddStudent
- UpdateStudent
- DeleteStudent
- CalculateAverage
- AddCourse
- UpdateCourse
- DeleteCourse
- EnrollStudentInCourse
- UnEnrollStudentFromCourse
- HowManyStudentsInCourse
- Doctor (Add, Edit, Delete)
- AssignCourseToDoctor
- SendEmailToStudent
- SendTextMessageToStudent
- SendEmailToDoctor
- SendTextMessageToDoctor
- CallStudent
- CallDoctor
- AddEmployee
- UpdateEmployee
- DeleteEmployee
- CalculateSalary
- PaySalary
-

Simply

You can have thousands of functions in your System!!!!



What is Class? Why we call it Class?

University System Example (OOP)



Simply
Class came from
Classification





OOP as It Should Be

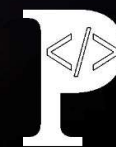
What is Object?

Mohammed Abu-Hadhoud

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

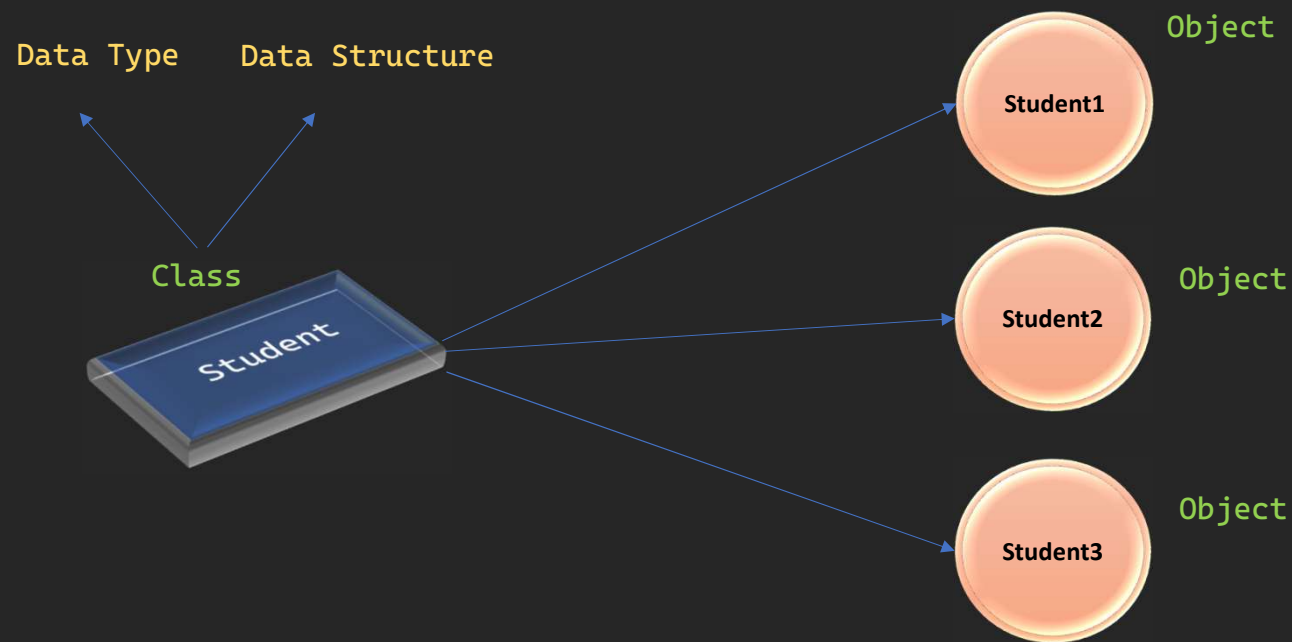


ProgrammingAdvices.com



**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY

What is Object?





OOP as It Should Be

Let Us Code Now..

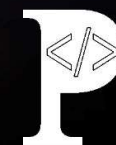


Mohammed Abu-Hadhoud

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



ProgrammingAdvices.com



**PROGRAMMING
ADVICES** LEARN THE
RIGHT WAY



programmingAdvices.com
Thank You

Mohammed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

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

