



ممم 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





Relationships: Cardinality VS **Ordinality**



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

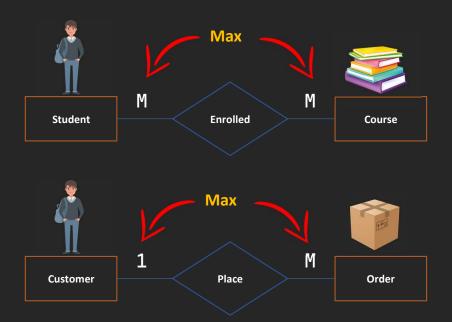






Cardinality

• Cardinality refers to the <u>maximum number</u> of times an instance in one entity can relate to instances of another entity





Ordinality

Ordinality, on the other hand, is the <u>minimum number</u> of times an instance in one entity can be associated with an instance in the related entity. (in other words It specify if it's optional/mandatory/required or not).

Cardinality Max М M M Customer Place Order **Enrolled** Student Course 0 0 0 Min Min **Ordinality**



Mohammed Abu-Hadhoud

Cardinality and Ordinality

• We can represent it like this:

