

Glossary	
Entity	كيان
Relation	علاقة
Relationship	الارتباطات
Constraints	قيود
Diagram	مخطط
Entity–Relationship Diagram	مخطط الكيان – ارتباط
Computer Aided Software Engineering Tools	أدوات CASE
Cardinality constrains	القيود الأساسية
Instance	مَثَل
Crow’s foot	رجل البطة أو رجل الديك
Minimum cardinality	الاحتمال الأقل لتربط الأمثال
Maximum cardinality	الاحتمال الأكبر لتربط الأمثال
Mandatory Relationship	علاقة وُجوب الارتباط
Existence Dependent Relationship	علاقة وجود اعتمادي
Optional Relationship	علاقة ارتباط اختياريّة
Single Value Relationship	علاقة ارتباط وحيدة القيمة
One – to – Many Relationship	علاقة واحد – إلى – كثير
One – to – One Relationship	علاقة واحد – إلى – واحد
Many – to – Many Relationship	علاقة كثير – إلى – كثير
Primary Key	مفتاح أساسي
Foreign Key	مفتاح خارجي
Identifying Relationship	العلاقة التعريفية
Self-referencing Relationships	العلاقات ذاتية المرجعية
Unary Relationships	العلاقات أحادية الجانب
Reflexive Relationships	العلاقات الانعكاسية