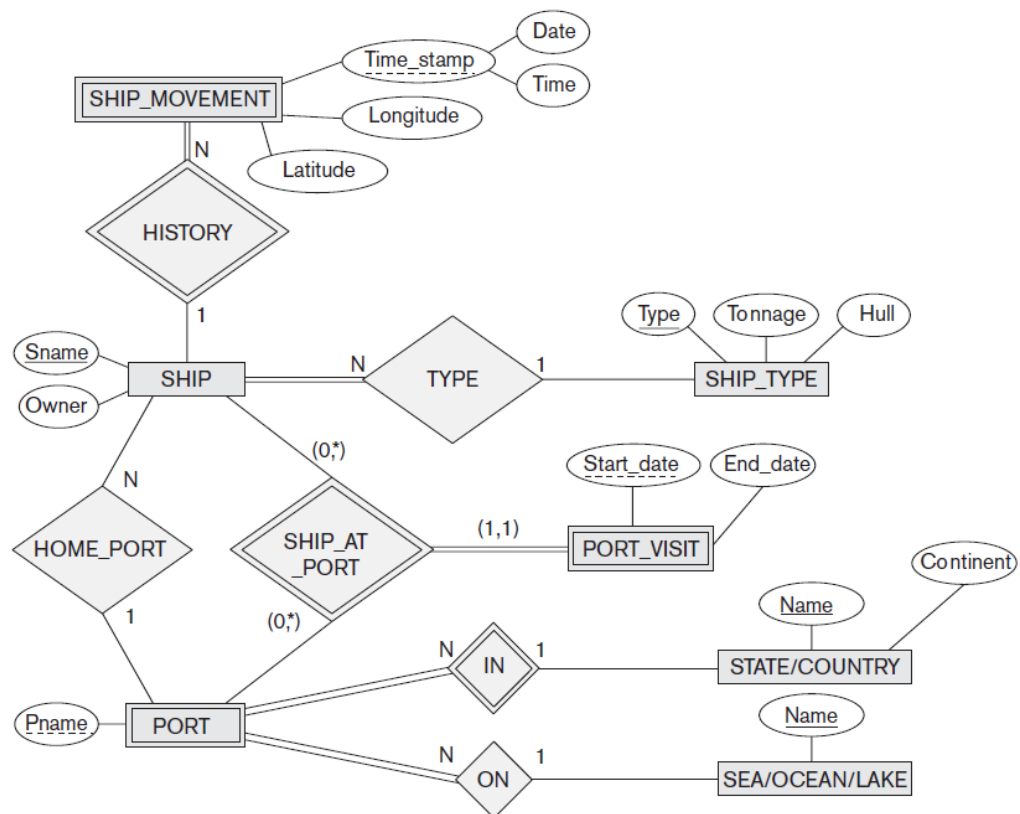


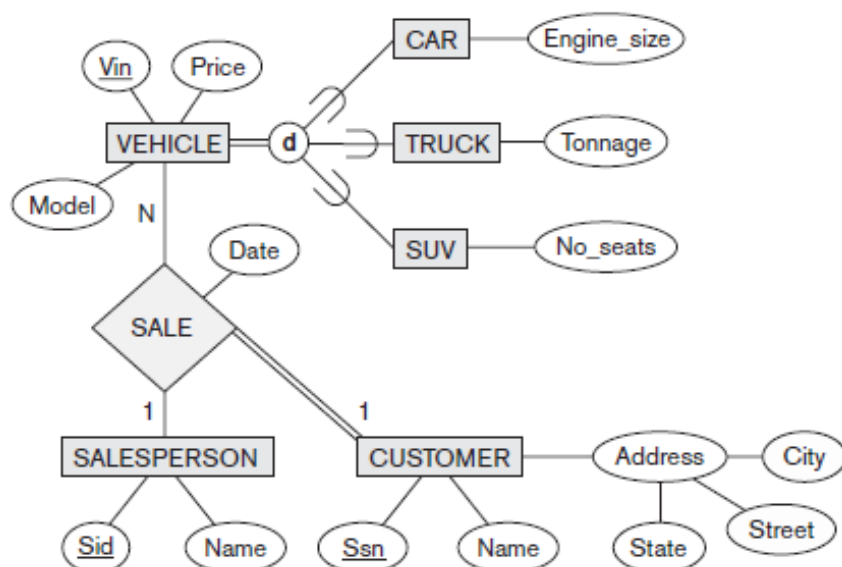
Lec10 – Relational Database Design by ER- and EER-to-Relational Mapping

- 1) จากรูป ER Diagram ที่กำหนดให้ด้านล่าง ให้ทำ ER Mapping ที่ละขั้นตอน หากขั้นตอนไหนไม่สอดคล้องกับคุณลักษณะที่ปรากฏใน ER Diagram ให้ระบุว่าขั้นตอนดังกล่าวว่า “ไม่มี” และหลังจากทำทุกขั้นตอนครบถ้วนแล้ว ให้ทำการสรุป Relation ทั้งหมดรวมทั้งโยงเส้นจาก Foreign Key ไปยัง Primary Key



- 2) จากรูป EER Diagram ที่กำหนดให้ด้านล่าง ให้ทำ EER Mapping ที่ละขั้นตอน หากใช้ Step 8 และ 9 ให้ระบุว่าใช้ Option ไหน เพราะอะไร หากขั้นตอนไหนไม่สอดคล้องกับคุณลักษณะที่ปรากฏใน EER Diagram ให้ระบุว่าขั้นตอนดังกล่าวว่า “ไม่มี” และหลังจากทำทุกขั้นตอนครบถ้วนแล้ว ให้ทำการสรุป Relation ทั้งหมดรวมทั้งโยงเส้นจาก Foreign Key ไปยัง Primary Key

Note: หากมีการ Mapping Step 8 หรือ 9 ให้ทำ Step 8 และ 9 ก่อน แล้วจึงย้อนกลับมาทำ Step 1-7



Lec10 – Relational Database Design by ER- and EER-to-Relational Mapping

- 3) จากรูป EER Diagram ที่กำหนดให้ด้านล่าง ให้ทำ EER Mapping ที่ละขั้นตอน หากใช้ Step 8 และ 9 ให้ระบุว่าใช้ Option ไหน เพราะอะไร หากขั้นตอนไหนไม่สอดคล้องกับคุณลักษณะที่ปรากฏใน EER Diagram ให้ระบุว่าขั้นตอนดังกล่าว “ไม่มี” และหลังจากทำทุกขั้นตอนครบถ้วนแล้ว ให้ทำการสรุป Relation ทั้งหมดรวมทั้งโยงเส้นจาก Foreign Key ไปยัง Primary Key

Note: หากมีการ Mapping Step 8 หรือ 9 ให้ทำ Step 8 และ 9 ก่อน แล้วจึงย้อนกลับมาทำ Step 1-7

