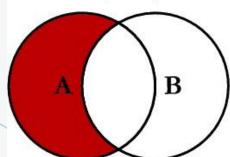


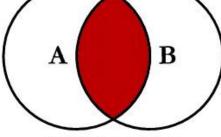
A B

234561390 4

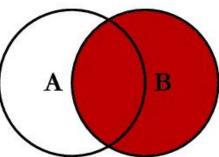
SQL JOINS

SELECT <select_list> FROM TableA A LEFT JOIN TableB B ON A.Key = B.Key

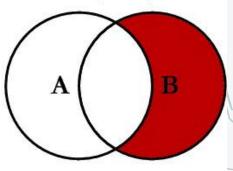




SELECT <select_list>
FROM TableA A
INNER JOIN TableB B
ON A.Key = B.Key



SELECT <select_list> FROM TableA A RIGHT JOIN TableB B ON A.Key = B.Key

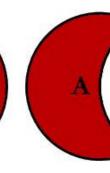


SELECT <select_list>
FROM TableA A
RIGHT JOIN TableB B
ON A.Key = B.Key
WHERE A.Key IS NULL

B

SELECT <select_list>
FROM TableA A
LEFT JOIN TableB B
ON A.Key = B.Key
WHERE B.Key IS NULL

SELECT <select_list>
FROM TableA A
FULL OUTER JOIN TableB B
ON A.Key = B.Key



SELECT <select_list>
FROM TableA A
FULL OUTER JOIN TableB B
ON A.Key = B.Key
WHERE A.Key IS NULL
OR B.Key IS NULL

B



X Capacidad de consulta de SQL + Versatilidad de los lenguajes de programación tradicionales

★Microsoft SQL Server : Transact SQL

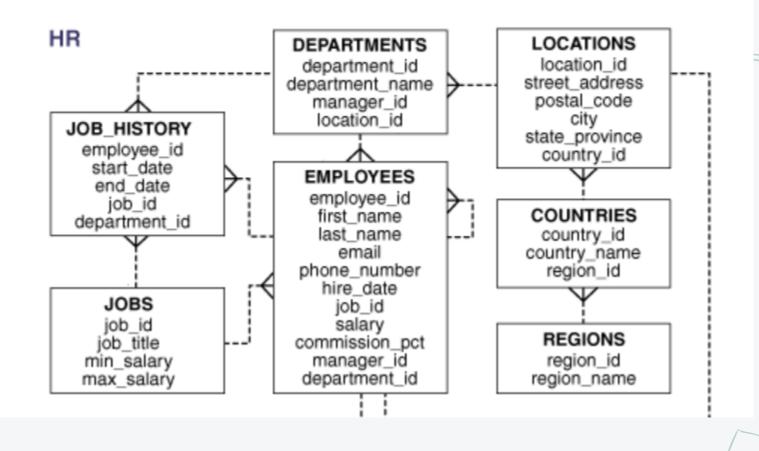
XOracle: PL/SQL

★MySql: SQL/PSM



- **X** Bloques
- Conjunto de códigos que son interpretados por el manejador de BD
- **X** Programas
- Conjunto de bloques.
- **X** Procedimientos
- **X** Funciones
- **X** Paquetes
- Agrupan procedimientos y funciones
- **X** Disparadores
- Bloques que se almacenan en la BD. Se ejecutan bajo una condición.

- X Para cada cliente con su dirección de casa en Redmond, mostrar el campo line1 de dicha dirección y los campos line1, city de la dirección de entrega (dejar en blanco si no tiene).
- X Mostrar las 3 mas importantes ciudades (en cuanto a las ventas realizadas).
- Cuantas ventas se han realizado según los rangos de venta de: 0-99; 100-999; 1000-999; 1000-
- X Muestre el total de venta por cada Region. Del mayor al menor.



2 3 4 5 6 1 8 9 0 6

ASD Z×

X Listar todos los empleados contratados en el 2019. Incluyendo: Nombre, departamento, fecha contratación y salario

➤ Mostrar los paises que tengan mas de 5 empleados contratados.