

Práctica Dependencias Funcionales.

A partir de cada enunciado, identificar y listar atributos. Luego construir el grafo de DF.

EJERCICIO 1:

- <u>Visión de usuario</u>: dado un número de cuenta, se desea saber el nombre del titular y el límite de crédito.
- <u>Visión de contexto</u>: una cuenta tiene un único titular y un único límite de crédito.

EJERCICIO 2:

- <u>Visión de usuario</u>: dado un ítem se desea saber cuáles son los proveedores que lo proveen y a qué precio unitario.
- <u>Visión de contexto</u>: un ítem posee un único código, es vendido por varios proveedores y cada uno a un precio unitario.

EJERCICIO 3:

- <u>Visión de usuario</u>: por cada ítem se desea saber su descripción, la cantidad en existencia en cada depósito y la descripción del depósito.
- <u>Visión de contexto</u>: un ítem posee un único código y su descripción es única. Se cuenta con varios depósitos.

EJERCICIO 4:

- <u>Visión de usuario</u>: dado un código de aeropuerto, la gerencia de planificación de vuelos desea conocer el nombre del aeropuerto, la ciudad y el país al que pertenece, el estado del tiempo del día y el estado del aeropuerto.
- <u>Visión de contexto</u>: cada aeropuerto posee un único código y un nombre único. El estado del aeropuerto puede ser operable, cerrado, condicional, etc.

EJERCICIO 5:

- <u>Visión de usuario</u>: dado un código de ítem se desea saber los proveedores que lo proveen, la bonificación que nos hacen por la compra y el precio unitario.
- <u>Visión de contexto</u>: un ítem tiene un único código y le pertenece a una única descripción. Un ítem es provisto por varios proveedores. El precio unitario de cada ítem de un determinado proveedor varía de acuerdo a cierta cantidad mínima de compra establecida por el propio proveedor. Cada proveedor nos hace una bonificación (% de descuento) por cada ítem, independientemente de la cantidad que compremos.