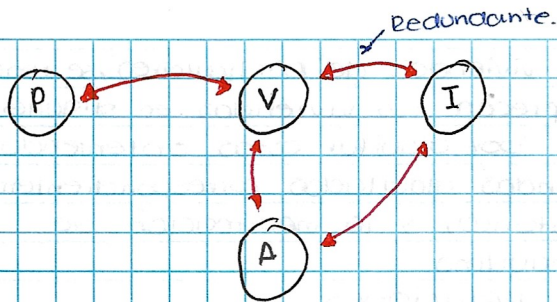


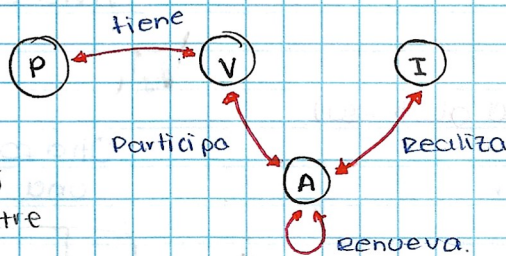
"Grafo binario"



- La relación V - I es redundante ya que en el contexto se debe conocer información con base al alquiler.
- y este grafo permite observar redundancias.

Investigar que son redundancias

Procedemos a nombrar relaciones.



Con base al alquiler se puede proporcionar información acerca de renovaciones, duración entre viviendas y inquilinos.

"Atributos"

- VIVIENDA: Dirección, No de pisos, habitaciones.
- INQUILINO:
- Propietario
- ALQUILER.

>> Redundancia:

- Consiste en la repetición o uso exagerado de una palabra.
- Es como la reiteración de información incluida.

>> Reiteración

- Repetir algo
- Previa omisión a datos repetitivos.

"Ejercicio Biblioteca"

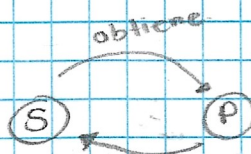
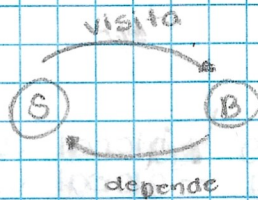
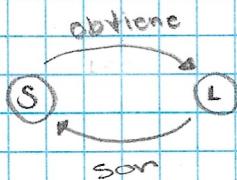
Se desea gestionar la siguiente información:

En una biblioteca se tienen el código de socio que almacena datos relevantes de los socios que pertenecen a la biblioteca, en ésta, se almacena libros que se prestan a los socios, de igual manera se almacena información pertinente de los libros, se requiere saber si un ejemplar de la biblioteca está deteriorado o no., además se requiere controlar cada préstamo por fecha, registrando también la fecha tope para devolver el libro, (que son 15 días más que la fecha en la que se realiza el préstamo), la fecha real en la que se devuelve el libro para saber el número de libros en la que se devuelve el libro para saber el número de libros que se encuentran en la biblioteca.

Entidades

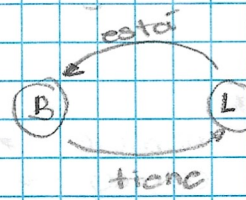
Socio
BIBLIOTECA x
LIBRO
PRESTAMO

	S	B	L	P
S	x	/	/	/
B	/	x	/	/
L	/	/	x	/
P	/	/	/	x



Relaciones

SOCIO - BIBLIOTECA
BIBLIOTECA - LIBRO
SOCIO - PRESTAMO.
Socio - LIBRO



Fullstack-
Gigatone.

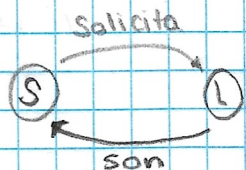
Bootstrap.

Herramientas from
y back.

Entidades

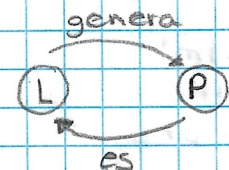
Socio
LIBRO
PRESTAMO

	S	L	P
S	x	/	/
L	/	x	/
P	/	/	x



Relaciones

Socio - LIBRO
LIBRO - PRESTAMO
Socio - PRESTAMO



Javascript.

