

Enunciados que vamos a desarrollar en la práctica:

Clinica:

Sistema de una clinica, el cliente debe solicitar un turno a la secretaria, el mismo puede ser cancelado. Al llegar a la consulta marcada el cliente paga la cita. El doctor receta medicamentos.

Enunciado Biblioteca

Obtener el modelo conceptual de un modelo de información muy simplificado de una biblioteca.

En ella aparecen socios, que se dan de alta en la biblioteca y a partir de ese momento pueden tomar prestados libros de la misma. Un socio está caracterizado por un número de socio, contraseña, un nombre y una dirección; además, en cada momento se puede saber el nro de libros que un socio tiene prestados. Cada socio puede modificar sus datos personales del sistema y/o eliminarse del mismo, siempre y cuando no posea libros en su poder.

Por otra parte, de cada libro se conoce su código, título, autor y si está o no disponible; además se puede saber en cualquier momento la localización o ubicación en la biblioteca, así como la asignatura del mismo. Los bibliotecarios son los encargados del alta, modificación o baja de un libro.

Cualquier persona usuario, ya sea socio o no de la biblioteca puede consultar por un libro.

Los libros se prestan a los socios, un préstamo está caracterizado además de por el socio, y el libro, por la fecha en la que se realizó y el tiempo por el que se realizará. Se debe recordar que el socio no debe tener más de 10 libros en préstamo.