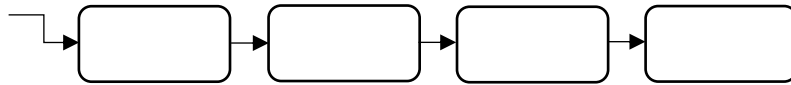
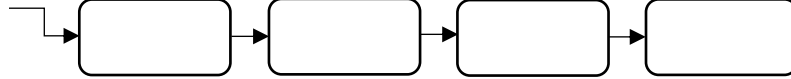


Sistema

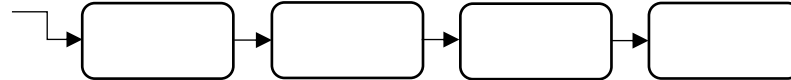
Lista sala: Ordenada del último al primer item



Lista evento: Ordenada alfabéticamente por código



Lista cliente: Ordenada por cedula creciente

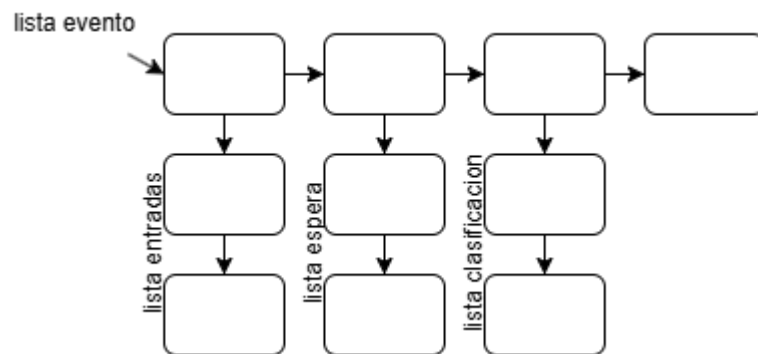


Explicación

Por los requerimientos 1.1, 2.1, 2.2, 2.3 decidí guardar los elementos en listas, y en la forma que se irán guardando estos elementos serán según su criterio de ordenación para hacer que los requerimientos 2.1, 2.2, 2.3 se hagan de la forma mas optima posible.

Evento

Evento
Código
Descripción
Aforo
Fecha
Cola de espera
Lista clasificación
Lista entradas

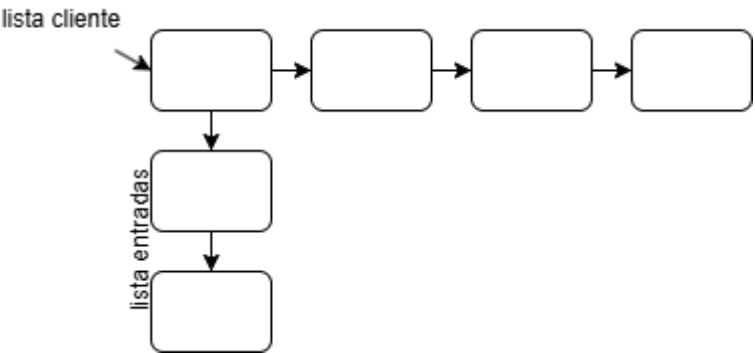


Explicación

Por los requerimientos 1.6, 1.9, 2.5, 2.6, 2.8, decidí que cada Evento tenga una lista de entrada para que, cuando llegue el momento de listar los clientes por eventos sea más fácil de recorrer y mostrar estos datos, lo mismo con la cola de espera. Después la lista de clasificaciones sirve para luego recorrerla y poder hacer un promedio de los mejores eventos.

Cliente

Cliente
Cedula
Nombre
Lista de compra

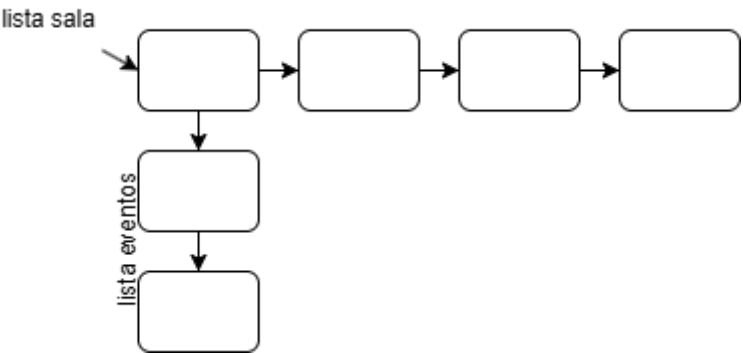


Explicación

Por el requerimiento 2.9 decidí agregar una lista de las compras que lleva realizada el cliente para luego poder recorrerla y mostrarla fácilmente en el reporte.

Sala

Sala
Id
Nombre
Capacidad
Lista evento



Explicación

Por requerimiento 1.4, decidí agregar una lista de evento en la sala, para cuando llegue el momento de agregar un nuevo evento, sea más fácil de buscar si hay fecha disponible.