

OBSERVACIÓN

- Poner un * donde indíe el tipo de objeto índice que nos de igual lo que devuelva el método (poned lo que os de la gana allí).

- `anadirHotel (String nombre, String continente, String pais, String ciudad, String direccion, Map<Tipo, Integer> habitaciones);`



Es un
enumerado que
está en el bean
Habitaciones

- la idea es, dabo un hotel, quartos ("normal", 50) y ("premium", 25), por ejemplo. Poner un map directamente desde ya facilitará cuando hayan más tipos de habitaciones

- `eliminarHotel (int id);`

- `editarHotel (int id-hotel-a-editar, String nuevo-nombre, String nuevo-continente, String nuevo-pais, String nueva-ciudad, String nueva-direccion, Map<Tipo, Integer> nuevas-habitaciones);`

ArrayList<Hotel> hoteles();

↳ Nos da TODOS los hoteles

ArrayList<Factura> facturasDeUnHotel(int hotel_id);

• Idea: Factura join cliente join reserva join hotel. Luego filtro por hotel_id y luego solo nos quedamos con las columnas de Factura.

* anadirProveedor (String empresa, String producto, int hotel_id);

* borrarProveedor (int id);

ArrayList<Proveedor> proveedores();

ArrayList<Proveedor> proveedoresDeUnHotel(int hotel_id);

* anadirEmpleado (String nombre, String apellidos, String email, String telefono, String ocupacion, int hotel_id);

* borrarEmpleado (int id);

ArrayList<Empleado> empleados();

ArrayList<Empleado> empleadosDeUnHotel(int hotel_id);

int registrarCliente (String nombre, String DNI, String email, String password);

↳ cliente-id que le asigna la 0000

cliente login (String email, String password);

↳ Queremos el bean del cliente si \exists fila en la 0000 con ese email y ese password y null si \nexists dicha fila.

Map < Hotel, ArrayList < Precio > > hotelesPorProvincia (String continente, String pais, String ciudad, Date fecha-entrada, Date fecha-salida);

↳ Esta es la idea: queremos un map que nos relacione cada hotel con su lista de precios. Cada hotel del map ha de estar en el continente, pais y ciudad especificados y cada precio ha de tener su fecha entre los límites de los guardados:

- La clase Date que usaremos es la del paquete **java.sql** que viene con Java por defecto.

- anadirProvincia (Date fecha-ent, Date fecha-sal, double importe, int hotel-id, Tipo tipo-hab, int cliente-id)

- cancelarProvincia (int id);

ArrayList<Factura> facturasCliente(int id_cliente);

↳ Facturas asociadas a un cliente. Recuerda que la tabla factura se llena con info que nos mandan otros grupos (nosotros por la regina NO registramos NADA de esto)

• medirValoracion (String cabecera, String cuerpo, double nota, int cliente_id, int hotel_id)

ArrayList<Reserva> reservasCliente(int cliente_id);