Observer «Interfaz» +update(Observable, Object): void **FPrincipal FRegistrarse** -control: Control +FRegistrarse(Control control): void +actionPerformed(ActionEvent) +FPrincipal(): void +actionPerformed(ActionEvent): void +main(String[]): void +crearHabitacion(String id, String descripcion, String tipo, String ubicacion, int capacidad, boolean balcon, boolean vista, +crearTarifa(int precio, String tipo, String fechalnicioVigencia, String fechaFinVigencia, String diasDeLaSemana): boolean +crearMenuRst(String idMenu, int precio, String descripcion, String horaInicio, String horaFin, **FMenuEmpleado** FMenuAdministrador FCrearTarifa +crearSpa(String idSpa, int precio, String descripcion, boolean asignarAHabitacion): boolean +FMenuEmpleado(Control control) +FMenuAdministrador(Control control): void +crearGuiaTuristico(String idGuia, int precio, String descripcion, boolean asignarAHabitacion): boolean +FCrearTarifa(Control control): void #HacerReserva():void +actionPerformed(ActionEvent) #guardarTarifa(): void #ConsultarHabitaciones():void #volver(): void #ConsultarServicios():void #eliminarUsuario(): void #RegistrarConsumo():void #crearHabitacion(): void #CheckOut(): void FCrearServicioSpa #crearTarifa(): void #CancelarReserva(): void #crearMenuRst(): void +CrearServicioSpa(Control control): void #CerrarSesion(): void #crearSpa(): void #crearServicioSpa(): void #GuardarCambios(): void #crearGuia(): void #volver(): void #generarHistorial(): void #graficarConsumosRestaurante():void FEliminarUsuario #cambiarCaracteristicasPropiasHotel(): void #msgGuardarCambios(): void +FEliminarUsuario(Control control): void FRealizarReserva #msgCerrarSesion(): void #eliminarUsuario(): void +FRealizarReserva(Control control):void #volver(): void -AddAcompananteData(String data):void -FechasForm():JPanel -FormAcompanante() : JPanel FGenerarHistorialGrupo -FormEnviarVolver(): Jpanel +FGenerarHistorialGrupo(Control control): void -FormTitular(): JPanel #generarHistorial(): void -volverAtras():void #volver(): void **FCrearHabitacion** FInventarioHabitaciones +CrearHabitacion(Control control): void +FInventarioHabitaciones(Control control, Boolean AskID):void #crearHabitacion(): void +actualizarInventario(String newInventario):void #volver(): void -controls(Boolean asklds):Jpanel -GetInventarioH(Font font):Jpanel **FCrearMenuRestaurante** +getnewId(String name):String -volverAtras():void +CrearMenuRestaurante(Control control): void #crearHabitacion(): void #volver(): void **FCrearGuia** FInventarioServicios +FCrearGuia(Control control): void #crearServicio(): void +FInventarioServicios(Control control): void #volver(): void -mostrarInventarioS() : Jpanel -volverAtras(): void FGraficarConsumosRGlobales +FGraficarConsumosRGlobales(Control control):void #Graficar():void FRegistrarConsumo #volver():void +FResgistrarConsumo(Control control):void -mostrarInventarioS():Jpanel -RegistrarConsumo(String idServicio, Boolean pagoInmediato, Boolean AsignaraHabitacion, ,String DocumentoT, String DocumentosClientes, Boolean UsarTitular): void -volverAtras():void **FCheckOut** +FChechkOut(Control control):void -finalPanel(Font font):Jpanel -hacerChechOut(String id):void cancelarReserva

+cancelarReserva(Control control):void -cancelarR(String id, int dias):String

-finalPanel(Font font):Jpanel

-volverAtras():void

Control

-pms: Pms

-principal: FPrincipal

+Control(FPrincipal): void +guardarCambios(): void

+cargarSerializable(): void

+getNumeroUsuarios(): String

+eliminarUsuario(String login): boolean

+generarHistorialGrupo(String idTitular): String

+registrarUsuario(String loginUsuario, String contrasena, String rol): boolean

boolean cocinalntegrada, ArrayList<String> camas): boolean

+getAutenticacionUsuario(String loginUsuario, String contrasena): String

boolean llevarAHabitacion): boolean