JPanel

ActionListener

Interfaz

PanPriCen
- BotonIzq:String
- BotonDer:String

+ PanPriCen(String BotonIzq, String BotonDer)
+ actionPerformed(ActionEvent e):void

PanPriEas

+ PanPriEas()
+ actionPerformed(ActionEvent e):void

PanPriNor
- titulo:String

+ PanPriNor(String titulo_pantalla)
+ actionPerformed(ActionEvent e):void

PanPriSou

+ PanPriSou()
+ actionPerformed(ActionEvent e):void

PanPriWes

+ PanPriWes()

PantallaAdministrador
- panAdmNor:
- panAdmWes:
- panAdmCen:
- panAdmEas:
- panAdmSou:

+ PantallaAdministrador()
+ actionPerformed(ActionEvent e):void

PantallaPrincipal
- panPriNor:PanPriNor
- panPriWes:PanPriWes
- panPriCen:PanPriCen
- panPriEas:PanPriEas
- panPriSou:PanPriSou

+ PantallaPrincipal()
+ main(String[] args):void
+ actionPerformed(ActionEvent e):void

PanTribotonCen
- BotonIzq:String
- BotonDer:String
- BotonCen:String

+ PanPriCen(String BotonIzq, String BotonDer, String BotonCen)
+ actionPerformed(ActionEvent e):void

CatalogoServiciosyRegistroConsumos

CatalogoRegistro
- Menu:Plato
- Tarifas:Tarifa
- habitaciones:List<Habitacion>
- reservas:List<Reserva>
- menu:List<Plato>
- tarifas:List<Tarifa>
- calendario_tarifas:List<Integer>
- pagos:double

+ cargarArchivoHabitaciones(String archivo):void
+ actualizarHabitaciones(String archivo):void
+ crearNuevasHabitaciones(int capacidad, String identificador, String tipo, String ubicacion, String extras):void
- parseInt(String string):int
+ cargarTarifas(String archivo):void
+crearTarifas(int valor, String fecha_inicio, String fecha_fin, String dias, String tipo):void
+cambiarTarifas(int valor, String fecha_inicio, String fecha_fin, String dias, String tipo):void
+ cargarMenuRestaurante(String archivo):void
+ crearReserva(Habitacion habitacion_reserva, String fecha_inicio, String fecha_final, String nombre, int cedula, String correo, int numero_personas):void
+ filtrarHabitacionesporCapacidadyTipo(String tipo, int capacidad):List<Habitacion>
+ buscarReserva(int codigoRes):void
+ cancelarReserva(int codigo_reserva):void
- valueOf(String string):boolean
+ configurarPlato():void
+ registrarConsumo():void
+ registrarPlato():void
+ generarFactura():void

Tarifa
- fecha_inicio:String
- fecha_fin:String
- valor:int
- dias:String
- tipo_habitacion:String

+ Tarifa(String fecha_inicio2, String fecha_fin2, int valor2, String dias2, String tipo_habitacion2)
+ consultarTarifa():void
+ asignarTarifa():void
+ fijarTarifa():void

Spa

Tour

Plato
- hora:long
- nombre:String
- habitacion:Boolean
- tipo_plato:String
- precio:int
- horas:String

+ Plato(String nombre2, boolean habitacion2, int valor, String hora2, String tipo_plato)
+ productosDisponibles():void
+ lugaresHotel():void
+ disponibilidadRestaurante():void
+ horarioReserva():void

Habitacion
- capacidad:int
- identificador:String
- tipo:String
- ubicacion:String
- extras:String
- reservas:List<String>

+ Habitacion(int capacidad2, String identificador2, String tipo2, String ubicacion2, String extras2)
+ actualizarInformacionInventario():void
+ asignarHabitacion():void
+ reservarHabitacion():void
- filtrarHabitacionesporCapacidadyTipo(String tipo, int cpacidad):void
+ cancelarHabitacion():void
- parseInt(String cap):int

Pagos_pendientes

Grupo
- intregantes:List<Huesped>
- Toures:List<Tour>
- Pagos_hechos:List<Pago>
- Pagos_pendientes:List<Pago>

+ operation1(params):returnType
- operation2(params)
- operation3()

Huesped
- nombre:String
- edad:int
- adultosMayores:boolean
- discapacitados:boolean
- Platos_consumidos:List<Plato>
- Pagos_hechos:List<Pago>
- Pagos_pendientes:List<Pago>
- menoresCuatroAnos:boolean
- numeroHuespedes:int

+ consultarHuespedes():void
+ consultarNumeroHuespedes():void
+ betarHuesped():void
+ enviarEncuesta():void

Pago
- precio:double
- metodoPago:String
- numeroCuotas:int
- servicio:String
- estado:String

+ pagarReserva():void
- pedirReembolso():void
- modificarCuotas():void
- agregarPropina():void

Reserva
- Huespedes:Huesped
- Pagos:Pago
- fechaInicio:String
- fechaSalida:String
- nombre:String
- cedula:int
- correo:String
- numeroPersonas:int
- hora:long
- tipoHabitacion:String
- habitacion:Habitacion
- tarifa:Tarifa
- codigoReserva:int

+ Reserva(Habitacion habitacion, String fecha_inicio, String fecha_final, String nombre, int cedula, String correo, int numero_personas, int codigo_reserva)
+ obtenerDatos():void
+ realizarReserva():void
+ cancelarReserva():void
+ aplazarReserva():void
+ cambiarDatos():void
+ revisarReserva():void