PanelCrearCategoria
-label1 : JLabel
-label2 : JLabel
-label3 : JLabel
-textField1 : JTextField
-textField2 : JTextField
-textField3 : JTextField
-button : JButton
+PanelCrearCategoria(empresa : Empresa, admin : Administrador, ArchivoCategorias : String,
PanelModificarSede
-label1 : JLabel
-label2 : JLabel
-label3 : JLabel
-label4 : JLabel
-label5 : JLabel
-textField1 : JTextField
-textField2 : JTextField
-textField3 : JTextField
-textField4 : JTextField
-textField5 : JTextField
-button : JButton
+PanelModificarSede(empresa : Empresa, admin : Administrador, app
PanelCrearSede
-label1 : JLabel
-label2 : JLabel
-label3 : JLabel
-label4 : JLabel
-textField1 : JTextField
-textField2 : JTextField
-textField3 : JTextField
-textField4 : JTextField
-button : JButton
+PanelCrearSede(app : App, empresa : Empresa, admin : Administrador, ArchivoSedes
PanelRegistrarCarro
+PanelRegistrarCarro(app : App, empresa : Empresa, admin : Administrador, ArchivoCarro
VentanaAdminLocal
-panelCentral : JPanel
-frame : JFrame
-panBotones : JPanel
-panSaludo : JPanel
-btnRegistrar : JButton
-btnEliminar : JButton
-labelSaludo : JLabel
+VentanaAdminLocal(app : App, empresa : Empresa, pathArchivo : String, al : Administra
proyecto1Consola
VentanaAdmin
-frame : JFrame
-panBotones : JPanel
-panSaludo : JPanel
-panelCentral : JPanel
-btnRegistrarCarro : JButton
-btnDarBajaCarro : JButton
-btnCrearSeguro : JButton
-btnReservaEspecial : JButton
-btnCrearSede : JButton
-btnModificarSede : JButton
-btnLogCarro : JButton
-btnCrearAdminLocal : JButton
-btnCrearCategoria : JButton
-labelSaludo : JLabel
+VentanaAdmin(admin : Administrador, app : App, empresa : Empresa, ArchivoCategorias : String, ArchivoCarros : String, ArchivoAdminsLocales : String, ArchivoSedes : String, Arch
PanelReservaEspecial
-label1 : JLabel
-label2 : JLabel
-label3 : JLabel
-textField1 : JTextField
-textField2 : JTextField
-textField3 : JTextField
-button : JButton
+PanelReservaEspecial(empresa : Empresa, admin : Administrador, app
PanelDarBajaCarro
+PanelDarBajaCarro(empresa : Empresa, app : App, admin : Adminis
PanelCrearAdminL
-label1 : JLabel
-label2 : JLabel
-label3 : JLabel
-textField1 : JTextField
-textField2 : JTextField
-textField3 : JTextField
-button : JButton
+PanelCrearAdminL(empresa : Empresa, admin : Administrador, ArchivoAdmins : String, a
PanelCrearSeguro
+PanelCrearSeguro(empresa : Empresa, admin : Administrador, ArchivoSeguros : String, a
PanelRegistro
-frame : JFrame
-app : App
-empresa : Empresa
+PanelRegistro(empresa : Empresa, app : App, frame : JFrame, ArchivoClientes
PanelRegistroEmpleado
-pathArchivo : String
-app : App
-al : AdministradorLocal
-empresa : Empresa
+PanelRegistroEmpleado(app : App, empresa : Empresa, pathArchivo : String, al : Administ
App
+App()
PanelSesion
-textField1 : JTextField
-textField2 : JTextField
-button : JButton
-tipoUsuario : String
-frame : JFrame
-ArchivoAdmins : String
-ArchivoAlquileres : String
-ArchivoCarros : String
-ArchivoCategorias : String
-ArchivoClientes : String
-ArchivoConductoresAd : String
-ArchivoEmpleados : String
-ArchivoReservas : String
-ArchivoSedes : String
-ArchivoSeguros : String
-app : App
-empresaM : Empresa
PanelEliminarEmpleado
-pathArchivo : String
-app : App
-al : AdministradorLocal
-empresa : Empresa
+PanelEliminarEmpleado(app : App, empresa : Empresa, pathArchivo : String, al : Administra
VentanaInicio
PanelConductoresAd
PanelSesionCliente
VentanaReg
-ArchivoClientes : String
-app : App
-empresa : Empresa
VentanaEmpleado
-currentPanel : JPanel
-app : App
-empresa : Empresa
-empleado : Empleado
PanelAlquiler
PanelRecibirCarro
VentanaCliente
PanelReserva
-textField1 : JTextField
-textField2 : JTextField
-textField3 : JTextField
-textField4 : JTextField
-textField5 : JTextField
-filePath : String
-app : App
-cliente : Cliente
-empresa : Empresa
+PanelReserva(cliente : Cliente, empresa : Empresa, filePath : String, app
proyecto1BackEnd
Administrador
<<Property>> -Usuario : String
<<Property>> -Clave : String
+Administrador(Usuario : String, Clave : String)
+DarDeBajaCarro(Placa : String, empresa : Empresa) : String
+GenerarReservaEspecial(carro : Carro, sedeInicial : Sede, sedeFinal : Sede) : String
+ModificarSede(sede : Sede, NuevoNombre : String, NuevaDir : String, NuevoHorarioap : LocalTime, NuevoHorarioCi : LocalTime) : void
+GenerarLogCarro(carro : Carro) : File
+CrearAdminLocal(Usuario : String, Clave : String, sede : Sede, empresa : Empresa, fileName : String) : String
+CrearCategoria(nombreCategoria : String, tarifaTempAlta : long, tarifaTempBaja : long, empresa : Empresa, fileName : String) : String
Empresa
<<Property>> -Clientes : HashMap<String, Cliente>
<<Property>> -Empleados : HashMap<String, Empleado>
<<Property>> -Sedes : HashMap<String, Sede>
<<Property>> -Inventario : HashMap<String, Carro>
<<Property>> -Seguros : HashMap<String, Seguro>
<<Property>> -Categorias : HashMap<String, Categoria>
<<Property>> -AdminsLocales : HashMap<String, AdministradorLocal>
<<Property>> -ConductoresAdicionales : HashMap<String, ConductorAdicional>
<<Property>> -Reservas : HashMap<String, Reserva>
<<Property>> -Admin : Administrador
<<Property>> -Alquileres : Alquiler
+Empresa(Admin : Administrador)
+BuscarCarroPlaca(Placa : String) : Carro
+BuscarCategoriaNombre(Nombre : String) : Categoria
+BuscarSedeNombre(Nombre : String) : Sede
+BuscarEmpleadoUsuario(Usuario : String) : Empleado
+BuscarClienteUsuario(Usuario : String) : Cliente
+BuscarAdminLocalUsuario(Usuario : String) : AdministradorLocal
+BuscarSeguroNombre(Nombre : String) : Seguro
AdministradorLocal
<<Property>> -Usuario : String
<<Property>> -Clave : String
<<Property>> -sede : Sede
+AdministradorLocal(Usuario : String, Clave : String, sede : Sede)
+EliminarEmpleado(Usuario : String, empresa : Empresa, sede : Sede) : String
Estado
<<Property>> -Nombre : String
<<Property>> -FechaInicio : LocalDateTime
+Estado(Nombre : String)
Empleado
<<Property>> -Usuario : String
<<Property>> -Clave : String
<<Property>> -sede : Sede
+Empleado(Usuario : String, Clave : String, sede : Sede)
Seguro
<<Property>> -Nombre : String
<<Property>> -Descripcion : String
<<Property>> -Precio : Integer
+toString() : String
TarifaAlquiler
<<Property>> -FechaInicio : LocalDateTime
<<Property>> -FechaFinal : LocalDateTime
<<Property>> -TempAlta : Boolean
<<Property>> -EntregaMismaSede : Boolean
<<Property>> -CategoriaCarro : Categoria
<<Property>> -ConductoresAdicionales : ConductorAdicional
<<Property>> -Seguros : Seguro
+CalcularTarifa(Tarifa : TarifaAlquiler) : long
Carro
<<Property>> -Placa : String
<<Property>> -Transmision : String
<<Property>> -Color : String
<<Property>> -Marca : String
<<Property>> -Modelo : String
<<Property>> -log : ArrayList<String>
<<Property>> -Capacidad : int
<<Property>> -estado : Estado
<<Property>> -categoria : Categoria
<<Property>> -sede : Sede
+CambiarEstado(carro : Carro, estado : Estado) : void
+CambiarSede(carro : Carro, sede : Sede) : void
Categoria
<<Property>> -Nombre : String
<<Property>> -TarifaTempAlta : long
<<Property>> -TarifaTempBaja : long
<<Property>> -CarrosCategoria : HashMap<String, Carro>
+setTarifaTempAlta(tarifaTempAlta : Integer) : void
+setTarifaTempBaja(tarifaTempBaja : Integer) : void
+toString() : String
ConductorAdicional
<<Property>> -Nombre : String
<<Property>> -Telefono : String
<<Property>> -licencia : Licencia
+ConductorAdicional(Nombre : String, Telefono : String, licencia : Licencia)
ReservaEspecial
<<Property>> -carro : Carro
<<Property>> -SedeInicio : Sede
<<Property>> -SedeFinal : Sede
Sede
<<Property>> -Nombre : String
<<Property>> -Direccion : String
<<Property>> -HoraApertura : LocalTime
<<Property>> -HoraCierre : LocalTime
<<Property>> -Reservas : HashMap<String, Reserva>
<<Property>> -Empleados : HashMap<String, Empleado>
<<Property>> -Carros : HashMap<String, Carro>
<<Property>> -Alquileres : HashMap<String, Alquiler>
<<Property>> -AdminLocal : AdministradorLocal
+Sede(Nombre : String, Direccion : String, HoraApertura : LocalTime, HoraCierre : LocalTime)
+toString() : String
Licencia
<<Property>> -NumeroLicencia : String
<<Property>> -PaisExpLicencia : String
<<Property>> -FechaVencLicencia : LocalDate
Reserva
<<Property>> -FechaHoraRec : LocalDateTime
<<Property>> -FechaHoraEnt : LocalDateTime
<<Property>> -TarifaEstimada : long
<<Property>> -SedeRec : Sede
<<Property>> -SedeEnt : Sede
<<Property>> -categoria : Categoria
<<Property>> -ClienteReserva : Cliente
TarjetaCred
<<Property>> -NumeroTarjeta : String
<<Property>> -FechaVencCredito : LocalDate
Cliente
<<Property>> -Nombres : String
<<Property>> -Telefono : String
<<Property>> -FechaNacimiento : LocalDate
<<Property>> -Nacionalidad : String
<<Property>> -NumeroDoc : String
<<Property>> -Usuario : String
<<Property>> -Clave : String
<<Property>> -licencia : Licencia
<<Property>> -tarjetaCred : TarjetaCred
+RetornarCarroAlquiler(empresa : Empresa, cliente : Cliente) : Carro
+ConsultarInfoSede(sede : Sede) : String
+toString() : String
Alquiler
<<Property>> -fechaInicio : LocalDateTime
<<Property>> -fechaFinal : LocalDateTime
<<Property>> -reserva : Boolean
<<Property>> -tarifa : long
<<Property>> -sedeEntrega : Sede
<<Property>> -sedeInicio : Sede
<<Property>> -conductoresAdicionales : ConductorAdicional
<<Property>> -carro : Carro
<<Property>> -cliente : Cliente