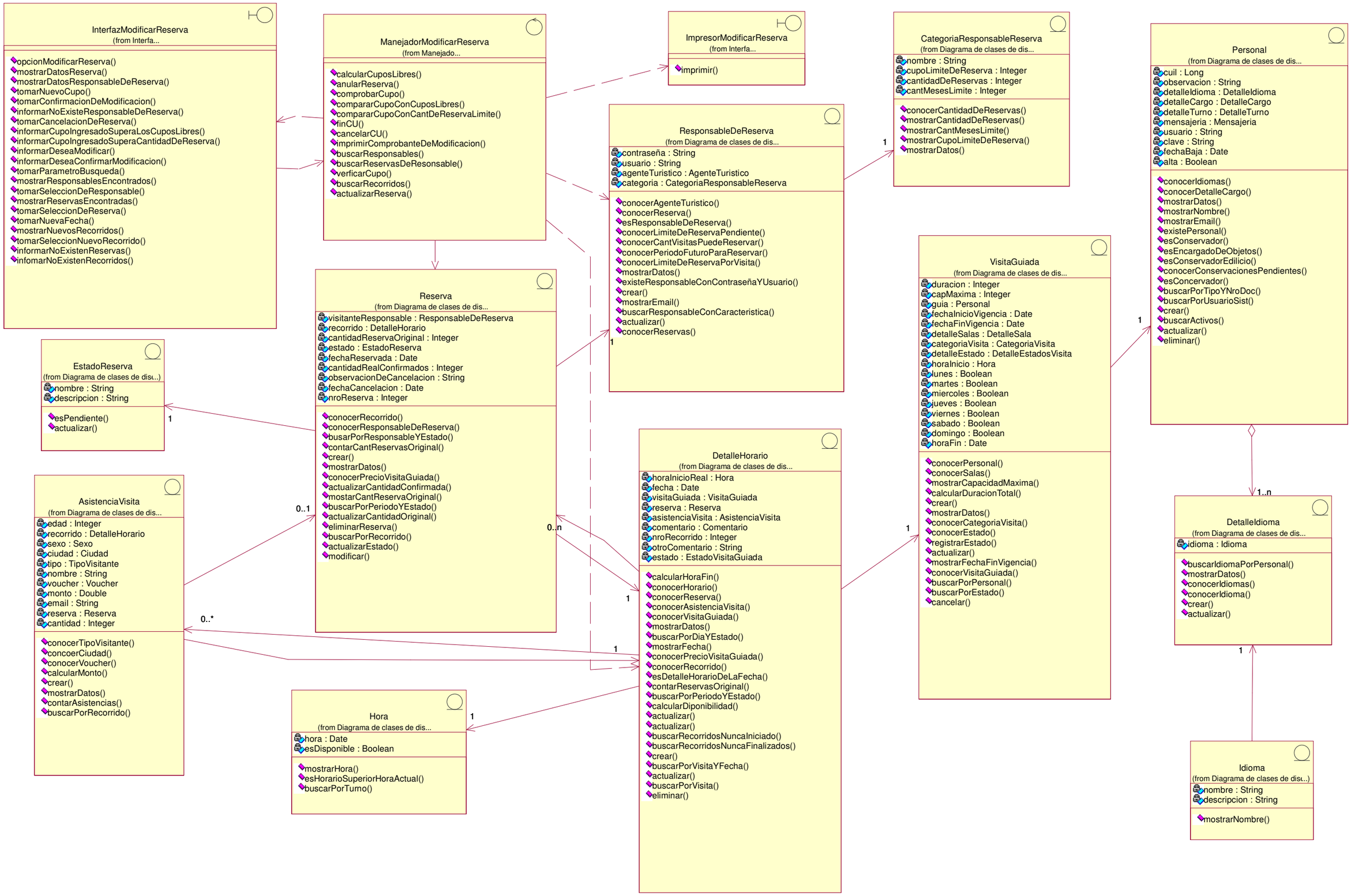
InterfazModificarReserva
(from Interfa...
opcionModificarReserva()
mostrarDatosReserva()
mostrarDatosResponsableDeReserva()
tomarNuevoCupo()
tomarConfirmacionDeModificacion()
informarNoExisteResponsableDeReserva()
tomarCancelacionDeReserva()
informarCupoIngresadoSuperaLosCuposLibres()
informarCupoIngresadoSuperaCantidadDeReserva()
informarDeseaModificar()
informarDeseaConfirmarModificacion()
tomarParametroBusqueda()
mostrarResponsablesEncontrados()
tomarSeleccionDeResponsable()
mostrarReservasEncontradas()
tomarSeleccionDeReserva()
tomarNuevaFecha()
mostrarNuevosRecorridos()
tomarSeleccionNuevoRecorrido()
informarNoExistenReservas()
infomarNoExistenRecorridos()
ManejadorModificarReserva
(from Manejado...
calcularCuposLibres()
anularReserva()
comprobarCupo()
compararCupoConCuposLibres()
compararCupoConCantDeReservaLimite()
finCU()
cancelarCU()
imprimirComprobanteDeModificacion()
buscarResponsables()
buscarReservasDeResonsable()
verficarCupo()
buscarRecorridos()
actualizarReserva()
ImpresorModificarReserva
(from Interfa...
imprimir()
CategoriaResponsableReserva
(from Diagrama de clases de dis...
nombre : String
cupoLimiteDeReserva : Integer
cantidadDeReservas : Integer
cantMesesLimite : Integer
conocerCantidadDeReservas()
mostrarCantidadDeReservas()
mostrarCantMesesLimite()
mostrarCupoLimiteDeReserva()
mostrarDatos()
Personal
(from Diagrama de clases de dis...
cuil : Long
observacion : String
detalleIdioma : DetalleIdioma
detalleCargo : DetalleCargo
detalleTurno : DetalleTurno
mensajeria : Mensajeria
usuario : String
clave : String
fechaBaja : Date
alta : Boolean
conocerIdiomas()
conocerDetalleCargo()
mostrarDatos()
mostrarNombre()
mostrarEmail()
existePersonal()
esConservador()
esEncargadoDeObjetos()
esConservadorEdilicio()
conocerConservacionesPendientes()
esConcervador()
buscarPorTipoYNroDoc()
buscarPorUsuarioSist()
crear()
buscarActivos()
actualizar()
eliminar()
ResponsableDeReserva
(from Diagrama de clases de dis...
contraseña : String
usuario : String
agenteTuristico : AgenteTuristico
categoria : CategoriaResponsableReserva
conocerAgenteTuristico()
conocerReserva()
esResponsableDeReserva()
conocerLimiteDeReservaPendiente()
conocerCantVisitasPuedeReservar()
conocerPeriodoFuturoParaReservar()
conocerLimiteDeReservaPorVisita()
mostrarDatos()
existeResponsableConContraseñaYUsuario()
crear()
mostrarEmail()
buscarResponsableConCaracteristica()
actualizar()
conocerReservas()
1
1
Reserva
(from Diagrama de clases de dis...
visitanteResponsable : ResponsableDeReserva
recorrido : DetalleHorario
cantidadReservaOriginal : Integer
estado : EstadoReserva
fechaReservada : Date
cantidadRealConfirmados : Integer
observacionDeCancelacion : String
fechaCancelacion : Date
nroReserva : Integer
conocerRecorrido()
conocerResponsableDeReserva()
busarPorResponsableYEstado()
contarCantReservasOriginal()
crear()
mostrarDatos()
conocerPrecioVisitaGuiada()
actualizarCantidadConfirmada()
mostarCantReservaOriginal()
buscarPorPeriodoYEstado()
actualizarCantidadOriginal()
eliminarReserva()
buscarPorRecorrido()
actualizarEstado()
modificar()
0..n
VisitaGuiada
(from Diagrama de clases de dis...
duracion : Integer
capMaxima : Integer
guia : Personal
fechaInicioVigencia : Date
fechaFinVigencia : Date
detalleSalas : DetalleSala
categoriaVisita : CategoriaVisita
detalleEstado : DetalleEstadosVisita
horaInicio : Hora
lunes : Boolean
martes : Boolean
miercoles : Boolean
jueves : Boolean
viernes : Boolean
sabado : Boolean
domingo : Boolean
horaFin : Date
conocerPersonal()
conocerSalas()
mostrarCapacidadMaxima()
calcularDuracionTotal()
crear()
mostrarDatos()
conocerCategoriaVisita()
conocerEstado()
registrarEstado()
actualizar()
mostrarFechaFinVigencia()
conocerVisitaGuiada()
buscarPorPersonal()
buscarPorEstado()
cancelar()
1
1
EstadoReserva
(from Diagrama de clases de dis...)
nombre : String
descripcion : String
esPendiente()
actualizar()
1
DetalleHorario
(from Diagrama de clases de dis...
horaInicioReal : Hora
fecha : Date
visitaGuiada : VisitaGuiada
reserva : Reserva
asistenciaVisita : AsistenciaVisita
comentario : Comentario
nroRecorrido : Integer
otroComentario : String
estado : EstadoVisitaGuiada
calcularHoraFin()
conocerHorario()
conocerReserva()
conocerAsistenciaVisita()
conocerVisitaGuiada()
mostrarDatos()
buscarPorDiaYEstado()
mostrarFecha()
conocerPrecioVisitaGuiada()
conocerRecorrido()
esDetalleHorarioDeLaFecha()
contarReservasOriginal()
buscarPorPeriodoYEstado()
calcularDiponibilidad()
actualizar()
actualizar()
buscarRecorridosNuncaIniciado()
buscarRecorridosNuncaFinalizados()
crear()
buscarPorVisitaYFecha()
actualizar()
buscarPorVisita()
eliminar()
1
1..n
DetalleIdioma
(from Diagrama de clases de dis...
idioma : Idioma
buscarIdiomaPorPersonal()
mostrarDatos()
conocerIdiomas()
conocerIdioma()
crear()
actualizar()
1
AsistenciaVisita
(from Diagrama de clases de dis...
edad : Integer
recorrido : DetalleHorario
sexo : Sexo
ciudad : Ciudad
tipo : TipoVisitante
nombre : String
voucher : Voucher
monto : Double
email : String
reserva : Reserva
cantidad : Integer
conocerTipoVisitante()
concoerCiudad()
conocerVoucher()
calcularMonto()
crear()
mostrarDatos()
contarAsistencias()
buscarPorRecorrido()
0..1
0..*
1
Hora
(from Diagrama de clases de dis...
hora : Date
esDisponible : Boolean
mostrarHora()
esHorarioSuperiorHoraActual()
buscarPorTurno()
1
Idioma
(from Diagrama de clases de dis...)
nombre : String
descripcion : String
mostrarNombre()