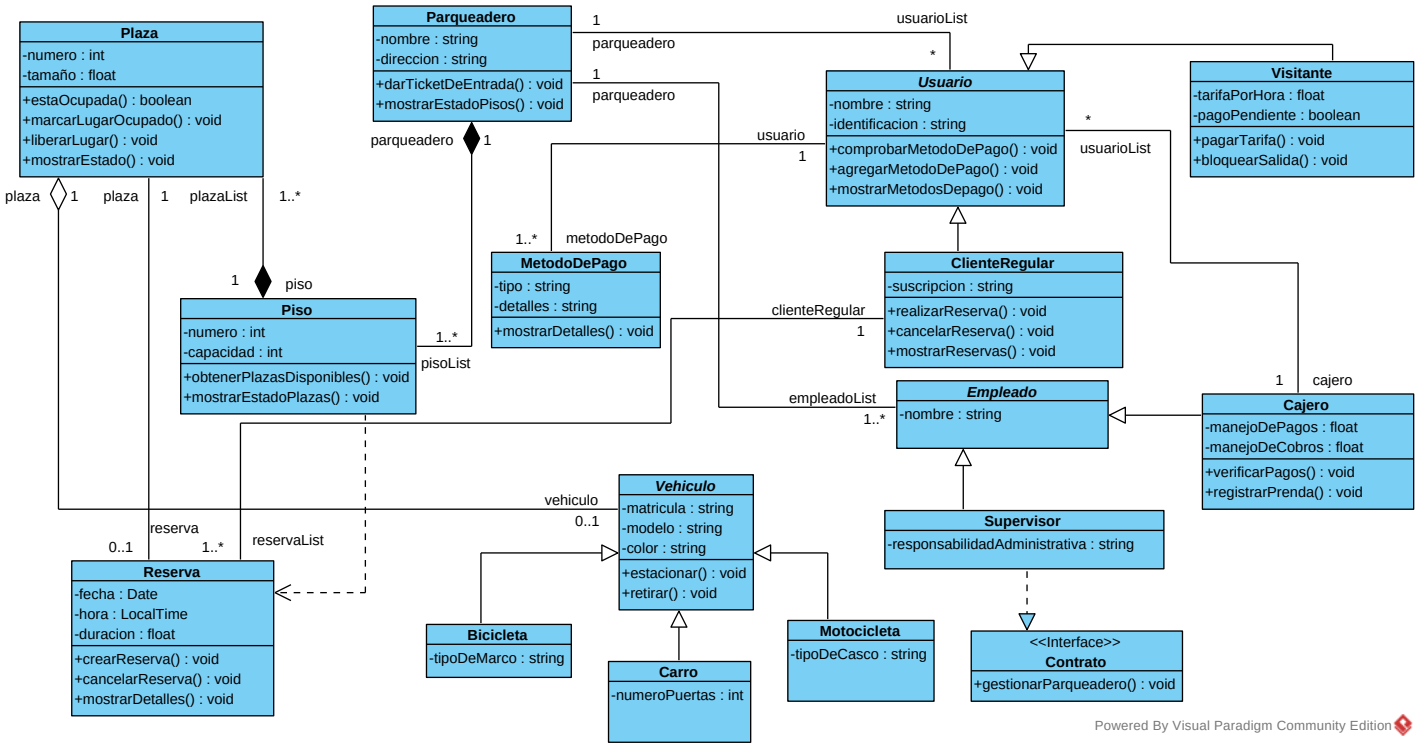
Plaza
-numero : int
-tamaño : float
+estaOcupada() : boolean
+marcarLugarOcupado() : void
+liberarLugar() : void
+mostrarEstado() : void
Parqueadero
-nombre : string
-direccion : string
+darTicketDeEntrada() : void
+mostrarEstadoPisos() : void
Usuario
-nombre : string
-identificacion : string
+comprobarMetodoDePago() : void
+agregarMetodoDePago() : void
+mostrarMetodosDepago() : void
Visitante
-tarifaPorHora : float
-pagoPendiente : boolean
+pagarTarifa() : void
+bloquearSalida() : void
MetodoDePago
-tipo : string
-detalles : string
+mostrarDetalles() : void
ClienteRegular
-suscripcion : string
+realizarReserva() : void
+cancelarReserva() : void
+mostrarReservas() : void
Piso
-numero : int
-capacidad : int
+obtenerPlazasDisponibles() : void
+mostrarEstadoPlazas() : void
Empleado
-nombre : string
Cajero
-manejoDePagos : float
-manejoDeCobros : float
+verificarPagos() : void
+registrarPrenda() : void
Vehiculo
-matricula : string
-modelo : string
-color : string
+estacionar() : void
+retirar() : void
Supervisor
-responsabilidadAdministrativa : string
Reserva
-fecha : Date
-hora : LocalTime
-duracion : float
+crearReserva() : void
+cancelarReserva() : void
+mostrarDetalles() : void
Bicicleta
-tipoDeMarco : string
Carro
-numeroPuertas : int
Motocicleta
-tipoDeCasco : string
<<Interface>>
Contrato
+gestionarParqueadero() : void
1
usuarioList
parqueadero
*
1
parqueadero
usuario
1
*
usuarioList
parqueadero
1
1..*
metodoDePago
1
piso
1..*
pisoList
clienteRegular
1
1
cajero
empleadoList
1..*
plaza
1
plaza
1
plazaList
1..*
vehiculo
0..1
reserva
0..1
1..*
reservaList
Powered By Visual Paradigm Community Edition