Diagrama de clases UML
Empresa Turismo

Eric Ferreira | February 27, 2020

Cliente

-int dni;
-String nombreapellido;
-String celular;
-Date fechanac;

+Cliente()
+Cliente(int dni, String nombreapellido, String celular, Date fechanac)
+int getDni()
+void setDni()
+String getNombreapellido()
+void setNombreapellido(String nombreapellido)
+String getCelular()
+void setCelular(String celular)
+Date getFechanac()
+void setFechanac(Date fechanac)
+List<Cliente> getListaClientes()

Reserva

-int codigo
-Date fecha
-Cliente unCliente
-Double senia
-Date fechaVenc
-List <Servicio> listaServicios
-Paquete unPaquete
-String estado
-Double valor

+Reserva()
+Reserva(int codigo, Date fecha, Cliente unCliente, Double senia, Date fechaVenc, String estado)
+int getCodigo()
+void setCodigo(int codigo)
+Date getFecha()
+void setFecha(Date fecha)
+Cliente getUnCliente()
+void setUnCliente(Cliente unCliente)
+Double getSenia()
+void setSenia(Double Senia)
+Date getFechaVenc()
+void setFechaVenc(Date fechaVenc)
+List<Servicio> getListaServicios()
+void setListaServicios(List<Servicio> listaServicios)
+Paquete getUnPaquete()
+void setUnPaquete(Paquete unPaquete)
+String getEstado()
+void setEstado(String estado)
+List<Reserva> getListaReservas()

Paquete

-int codigo;
-List<Servicio> listaServicios
-int rangodias
-String nomPaquete
-Double valor

+Paquete()
+Paquete(int rangodias,String nomPaquete)
+Double getValor()
+void setValor
+String getNomPaquete()
+void setNomPaquete()
+int getCodigo()
+void setCodigo(int codigo)
+List<Servicio> getListaServicios()
+void setListaServicios(List<Servicio> listaServicios)
+int getRangodias()
+void setRangodias(int rangodias)
+List<Paquete> getListaPaquetes()

Venta

-int codigo
-Date fecha
-Cliente unCliente
-String medioPago
-Paquete unPaquete
-List<Servicio> listaServicios
-Double valor

+Venta()
+Venta(int codigo, Date fecha, Cliente unCliente, String medioPago, Paquete unPaquete, ArrayList<Servicio> listaServicios
+Venta(Date fecha, Cliente, unCliente, String medioPago)
+int getCodigo()
+void setCodigo(int codigo)
+Date getFecha()
+void setFecha(Date fecha)
+Cliente getUnCliente()
+void setUnCliente(Cliente unCliente)
+String getMedioPago()
+void setMedioPago(String medioPago)
+Paquete getUnPaquete()
+void setUnPaquete(Paquete unPaquete)
+List<Servicio> getListaServicios()
+void setListaServicios(List<Servicio> listaServicios)
+List<Venta> getListaVentas()

Servicio

-int codigo
-String nomservicio
-Double costo

+Servicio()
+Servicio(int codigo, String nomservicio, Double costo)
+Servicio(String nombre, Double costo)
+int getCodigo()
+void setCodigo(int codigo)
+String getNomservicio()
+void setNomservicio
+Double getCosto()
+void setCosto(Double costo)
+List<Servicio> getListaServicios()

1..1
1..1
1..1
1..1
1..1
1..1
1..1
1..1
1 ..*
1..*
1..*
1..*
1..*
1..*
1 ..*