

## Cliente

- usuario: String  
- contrasenia: String  
- nombre: String  
- apellido: String  
- fechaNac: Date  
- correo: String  
- telefono: Integer  
/ edad: Integer

---

- calcEdad (fechaNac: Date)  
- getUsuario ()  
- getContra ()  
- getNombre ()  
- getApellido ()  
- getFechaNac ()  
- getCorreo ()  
- getTel ()  
- getEdad ()  
- setUsuario (user: String)  
- setContra (clave: String)  
- setNombre (name: String)  
- setApellido (surname: String)  
- setFechaNac (fecha: Date)  
- setCorreo (mail: String)  
- setTel (tel: String)

## Producto

- codigo: Integer  
- precioUni: Real  
- nombre: String  
/ cantStock: Integer  
- estado: String  
- tipo: String  
- marca: String

---

+ altaProd ()  
+ bajaProd ()  
+ modificaProd ()  
+ calcCantStock ()  
+ getCod ()  
+ getPrecioUni ()  
+ getNombre ()  
+ getEstado ()  
+ getTipo ()  
+ getMarca ()  
+ SetCod ()  
+ setPrecioUni (precio: Real)  
+ setNombre (name: String)  
+ setMarca (marca: String)  
+ setEstado (estado: String)  
+ setTipo (type: String)

## Domicilio

- nro: Integer  
- calle: String

---

+ getNro ()  
+ getCalle ()  
+ setNro ()  
+ setCalle ()

## Reserva

- fechaRes: Date  
/ fechaRet: Date  
/ precioTotal: Real

---

+ calcPrecioTotal (prod: Producto)  
+ setFechaRes (fecha: Date)  
+ calcFechaRet (fecha: Date)  
+ getFechaRes ()  
+ getFechaRet ()  
+ getprecioTotal ()

Podria agregar a una colección de productos y a calcPrecioTotal le paso la coleccion y que sea recorrida ahi.

## Ciudad

- nombreCiudad: String

---

+ getCiudad ()  
+ setCiudad ()

## ReglasNegocio

- edadMin: Integer  
- diasReservadoMax: Integer

---

+ setEdadMin (edad: Integer)  
+ getEdadMin ()  
+ setDiasResMax (dias: Integer)  
+ getDiasResMax ()

## Partido

- codPostal: Integer  
- nombrePart: String

---

+ getCodPostal ()  
+ setCodPostal ()  
+ getNombrePart ()  
+ setNombrePart ()

## Provincia

- provincia: String

---

+ getProvincia ()  
+ setProvincia ()

