Producto
Serializable

- \# categoria: Categoria
- \# descripcion: String
- \# estado: Estado
- \# fechaPublicacion: LocalDateTime
- \# fechaUrgente: LocalDateTime
- \# foto: String
- \# lejania: int
- \# matchDeg: int
- \# precio: double
- \# titulo: String
- \# urgente: boolean
- \# vendedor: Cliente

- \+ equals(Object): boolean
- \+ getCategoria(): Categoria
- \+ getDescripcion(): String
- \+ getEstado(): Estado
- \+ getFechaPublicacion(): LocalDateTime
- \+ getFoto(): String
- \+ getLejania(): int
- \+ getMatchDeg(): int
- \+ getPrecio(): double
- \+ getTitulo(): String
- \+ getVendedor(): Cliente
- \+ hashCode(): int
- \+ isUrgente(): boolean
- \+ Producto(String, String, Categoria, Estado, double, String, Cliente, boolean)
- \+ Producto()
- \+ setCategoria(Categoria): void
- \+ setDescripcion(String): void
- \+ setEstado(Estado): void
- \+ setFoto(String): void
- \+ setLejania(int): void
- \+ setMatchDeg(int): void
- \+ setPrecio(double): void
- \+ setTitulo(String): void
- \+ setVendedor(Cliente): void
- \+ toggleUrgente(): void
- \+ toString(): String

Cliente

- \# ccpp: int
- \# comprasConfirmadas: ArrayList<V...
- \# dni: String
- \# nombre: String
- \# productos: ArrayList<Producto>
- \# ttcc: String
- \# ventasNuevas: ArrayList<Venta>

- \+ altaProducto(Cliente, CheckFuncti...
- \+ Cliente(Profesional)
- \+ Cliente(String, String, String, String...
- \+ Cliente()
- \+ cobrar(double): void
- \+ editarProducto(Cliente, ArrayList<P...
- \+ equals(Object): boolean
- \+ getCcpp(): int
- \+ getCCPP(): int
- \+ getComprasConfirmadas(): ArrayL...
- \+ getDni(): String
- \+ getNombre(): String
- \+ getProductos(): ArrayList<Producto...
- \+ getTtcc(): String
- \+ getTTCC(): String
- \+ getVentasNuevas(): ArrayList<Ven...
- \+ hashCode(): int
- \+ ingresar(double): void
- \+ introducirProducto(Producto): void
- \+ sacarProducto(Producto): void
- \+ setCCPP(int): void
- \+ setDni(String): void
- \+ setNombre(String): void
- \+ setTTCC(String): void
- \+ toString(): String

#comprador

#producto

#vendedor

Venta
Serializable

- \# comprador: Cliente
- \# fechaVenta: LocalDateTime
- \# producto: Producto

- \+ getComprador(): Cliente
- \+ getFechaVenta(): LocalDateTime
- \+ getProducto(): Producto
- \+ setProducto(Producto): void
- \+ toString(): String
- \+ Venta(Cliente, Producto)
- \+ Venta()

Profesional
Serializable

{leaf}

- \# descripcion: String
- \# horario: String
- \# pagoPro: LocalDateTime
- \# telefono: String
- \# web: String

- \+ editarDatos(): void
- \+ equals(Object): boolean
- \+ getDescripcion(): String
- \+ getHorario(): String
- \+ getTelefono(): String
- \+ getWeb(): String
- \+ hashCode(): int
- \+ Profesional()
- \+ Profesional(Cliente, CheckFunctions)
- \+ Profesional(Cliente, String, String, String, String)
- \+ setDescripcion(String): void
- \+ setHorario(String): void
- \+ setTelefono(String): void
- \+ setWeb(String): void
- \+ toString(): String

Admin

- \+ Admin()
- \+ ConsultarProducto(ArrayList<Pro...
- \+ ConsultarUsuario(ArrayList<Clie...
- \+ ConsultarVentas(ArrayList<Ven...

Serializable

enta>

ons, ArrayList<Producto>): void

g, int, String)

roducto>, CheckFunctions): void

ist<Venta>

o>

ta>

MainOld

-	login(ArrayList<Cliente>, CheckFunctions): ArrayList
+	oldMain(String[]): void
+	register(ArrayList<Cliente>, CheckFunctions): ArrayList

Serializable

ducto>, CheckFunctions): void
nte>, CheckFunctions): void
ta>, CheckFunctions): void

Serializable

Usuario

+	clave: String
+	correo: String
+	equals(Object): boolean
+	getClave(): String
+	getCorreo(): String
+	hashCode(): int
+	setClave(String): void
+	setCorreo(String): void