Administrador

- id_administrador: String
- email: String
- clave: String
- dni: String
- nombre: String
- pedidosPorAsignar: int
- + Administrador(nombre: String, clave: String, email: String)
- + asignaPedido(pedido: Pedido, trabajador: Trabajador): boolean
- + toString() : String

Trabajador

- id_trabajador: String
- email: String
- clave: String
- dni: String
- nombre: String
- pedidoAsignado1: Pedido
- pedidoAsignado2: Pedido
- + Trabajador(nombre: String, clave: String, email: String)
- + Trabajador(nombre: String, clave: String, email: String, dni: String)
- + cuentaPedidos(): int
- + calculaPedidos(): int
- + claveAsteriscos(): String
- + pintaTrabajadores(trabajador1: Trabajador, trabajador2: Trabajador, tr..
- + pintaTrabajador() : String
- + toString() : String

Cliente

- id_cliente: String
- email: String
- clave: String
- dni: String
- nombre: String
- apellido: String
- direccion: String
- localidad: String
- provincia: String
- telefono: String
- pedido1: Pedido
- pedido2: Pedidocontador: int
- + Cliente(email: String, clave: String, dni: Strin...
- + validarEmail(email: String) : boolean
- + validaClave(clave: String) : boolean
- + validaNombre(nombre: String): boolean
- + validaApellido(apellido: String) : boolean
- + validaDni(dni: String) : boolean
- + validaDireccion(direccion: String): boolean
- + validaProvincia(provincia: String): boolean
- + validaTelefono(telefono: String): boolean
- + cuentaStock(pedido: Pedido): int
- + pintaCliente() : String
- + toString() : String

Pedido

- producto1: Producto
- producto2: Producto
- producto3: Producto
- fechaPedido: LocalDate
- fechaEstimada: LocalDate
- horaPedido: LocalTime
 estado: String
- comentario: String
- id_pedido: String
- numPedido: int
- contador: int
- cliente: Cliente
- + Pedido(cliente: Cliente)
- + calculaIdPedido(cliente: Cliente): String
- + calculaFechaEstimada(fechaPedido: LocalDate): LocalDate
- + calculaTotalPedido(pedido: Pedido): float
- + precioArreglado(precio: float) : String
- + asignaPedidosTrabajador(opcionPedido: String, opcionTrabajador: String, p...
- + devuelvePedidoId(opcionPedido: String, pedido1c1: Pedido, pedido2c1: Ped...
- + devuelveTrabajadorId(opcionTrabajador: String, trabajador1: Trabajador, tr...
- + trabajadorTieneHueco(trabajador: Trabajador): boolean
- + pintaPedido(pedido: Pedido, cliente: Cliente): String
- + pintaPedidosSinAsignar(cliente1: Cliente, cliente2: Cliente) : String
- + pintaPedidosTrabajador(trabajador: Trabajador) : String

ProductoData

- + validaStockModificado(datoModificado: String): boolean
- + validaPrecioModificado(datoModificado: String): boolean
- + cambiaDatosProducto(producto: Producto, opcion: String, datoModificado: String): boolean
- + pintaProductos(): String

Producto

- id_producto: String
- nombre: String
- precio: float
- stock: int
- cantidad: int
- + Producto(id_producto: String, nombre: String, precio: float, stock: int)
- + Producto(producto: Producto)
- + restaStock(producto: Producto, cantidad: int): void
- + precioArreglado(precio: float) : String
- + toString(): String

Menus

- + logo(): void
- + menuPrincipal(): void
- + menuCliente(): void
- + menuCambiarDatos(): void
- + menuCambiaDatosTrabajador(): void
- + pintaOpcionesCambio(): void
- + menuCambiaEstado(): void
- + menuTrabajador(nombre: String, cantidadPedidos: int): void
- + menuAdministrador(nombre: String, pedidosPorAsignar: int): void

Utils

- + pulsaParaContinuar(): void
- + loading(): void
- + incluirAlPedido(): void
- + saliendo(): void
- + cerrandoSesion(): void
- + enter(): void
- + limpiaPantalla(): void
- + mensajeDatoModificado(): void