

Entendemos a la “Vista” como la interfaz entre el Usuario y nuestra aplicación, a través de esta clase el Usuario ingresa los datos de la operación y es la Vista la encargada de la ejecución del resto de métodos.

// A través de la Vista el usuario ingresa los datos de la compra y se llama a la clase Compra;

compra.comprar(Usuario,Stock,datosCompra) *//Se llama a la clase Compra;*

// Dentro de la clase Compra:

boolean validacion = validarDatos(Usuario, datosCompra); *//La clase Compra verificará que los datos del monto, el stock de la billetera, etc, sean válidos para realizar la operación;*

if (validacion) {

 Usuario.actualizarTransaccion(datosCompra); *//El Usuario actualizará su monto propio las nuevas cantidades de sus respectivos Activos y su historial de operaciones;*

// Dentro de la clase Usuario:

 activos[posicionActivoComprado].actualizarActivo(datosCompra)

 this.operaciones.add(new Operacion(datosCompra))

 this.setSaldoTotal(datosCompra)

// Fuera de la clase Usuario:

 Stock.actualizarStock(datosCompra); *//El Stock actualizará la nueva disponibilidad de activos;*

// Dentro de la clase Stock:

 monedaStock[posicionMonedaComprado].actualizarMoneda(datosCompra);

// Fuera de la clase Stock:

}

return validacion; *//La clase Compra le comunica a la Vista el resultado de la operación y si fue exitosa o fallida;*

// Fuera de la clase Compra:

return resultadoCompra;

// La Vista le comunica al usuario el resultado de la compra y sus detalles.