## Historia de Usuarios - Proyecto 2 DPOO

Santiago Guevara - 202316629, Juan José Murillo -202116898, Sergio Montoya - 202112171

### Administrador

Tarea: Agregar nuevas piezas al inventario.

#### Entradas:

- Detalles de la pieza(ID, título, año,etc)
- Estado de la pieza (bodega, exhibida o vendida)

#### Salidas:

- La pieza se registra correctamente en el inventario(bodega o exhibida).
- La pieza aparece disponible dependiendo de su situación.

Tarea: Devolver piezas a propietarios.

#### Entradas:

- ID de la pieza
- ID del propietario

#### Salidas:

- La pieza se elimina del inventario activo.
- La pieza se transfiere al inventario del comprador.

# **Operador**

Tarea: Registrar oferta.

## Entrada:

- ID de la pieza en subasta.
- Monto de la oferta.

## Salidas:

- La oferta es registrada correctamente en la lista del operador.

Tarea: Modificar o eliminar ofertas

#### Entradas:

- ID de la pieza en subasta.
- Nuevo monto de la oferta o ID de la oferta que se quiere eliminar.

### Salidas:

- La oferta eliminada y/o modificada de la lista.

# Cajero

Tarea: Procesar pagos.

## Entradas:

- ID del comprador.

- ID del vendedor.
- Monto final de la transacción.
- Detalles de la pieza.

### Salidas:

- Registro del dinero transferido entre el propietario y el comprador.
- Confirmación de la transacción con sus respectivos detalles.

# Comprador/Propietario

Tarea: Agregar piezas a favoritos.

## Entradas:

- ID de la pieza.
- ID del comprador.

## Salidas:

- La pieza se añade a la lista de favoritos.

Tarea: Comprar una pieza disponible.

# Entradas:

- ID de la pieza.
- Dinero disponible.

### Salidas:

- Confirmación de la compra.
- Actualización del dinero del comprador.
- La pieza es eliminada del inventario y transferida al comprador.