**Historias de Usuario**

**Administrador:**

Nombre: Santiago Velázquez

Edad: 45 años

Estado civil: Soltero

Trabajo: Dueño de galería

Santiago es una persona dedicada netamente al arte. Por lo cual es el administrador de una galería de arte famosa, y se encarga de realizar todo lo relacionado con acciones exclusivas de encargado de la galería. En sus tiempos libres, a Santiago le aficiona coleccionar obras de arte.

Como administrador, Santiago quiere:

* Verificar una oferta: Teniendo de valores de entrada el cajero, el comprador de la pieza, la pieza a comprar, y el monto de compra. Retornando un booleano que muestra si se hizo la compra.
* Exhibir una pieza: Con la pieza como valor de entrada, realiza la acción de exhibirla.
* Añadir una pieza a la galería: Con la pieza como entrada, y la modalidad de esta, añade una pieza al inventario.
* Elimina una pieza de la galería: Con la pieza como entrada, y la modalidad de esta, elimina una pieza del inventario.

**Comprador**

Nombre: Samuel Pérez

Edad: 33 años

Estado civil: Casado

Trabajo: Arquitecto

Samuel es una persona simplemente interesada en el arte, que quiere llevarse un cuadro para poder decorar su casa. Un día se dio cuenta de lo divertido que es el mundo de las subastas. Por lo que, cada cierto tiempo va a la galería con el fin de conseguir una de esas obras de arte.

Como comprador, Samuel quiere:

* Comprar una pieza: A través de la factura, el comprador realiza la compra. Retorna booleano.
* Hacer una oferta: Con la pieza y el valor de oferta, se agrega a las ofertas.
* Ver obras: Catalogo de las obras.

**Cajero**

Nombre: Mónica Hermoso

Edad: 23 años

Estado civil: Soltera

Trabajo: Cajera de galería / Estudiante

Mónica es una persona joven que además de ser estudiante, trabaja como cajera de una galería, para ganar dinero adicional. Al ser cajera, es una de las personas con un rol importante en la galería, por lo que se necesita de ella, para la venta de las piezas de la galería.

Como cajera, Mónica quiere:

- Ver las ventas realizadas.

- Ver las subastas realizadas.

- Ver obras: Catalogo de obras.

- Ver obra: Ver obra especifica.

- Vender obra: Vender una pieza.

**\*Los demás usuarios no pueden acceder al programa**