Nombre: Gestionar obras

ID: CU01

Descripción: Permite al encargado introducir y actualizar información sobre las obras

Actores: Encargado Catalogo

Precondiciones: El encargado tiene que estar autenticado

Curso normal:

1. El encargado inicia sesión

- 2. El encargado accede a la gestión de las obras
- 3. Hace la función que tenga que hacer sobre las obras
- 4. Aplica cambios sobres sus funciones

Postcondiciones: Obra gestionada en el sistema

Alternativa:

5. Si faltan datos de la obra el sistema da error

6. Si la obra ya esta registrada se puede editar

Nombre: Registrar obra restaurada

ID: CU02

Descripción: Permite registrar una obra que esta restaurándose

Actores: Restaurador Jefe

Precondiciones: El restaurador tiene que estar autenticado

Curso normal:

- 1. El restaurador inicia sesión
- 2. El restaurador consulta las obras
- 3. EL restaurador dice que obra esta en restauración
- 4. El restaurador ingresa datos de la restauración

Postcondiciones: Obra marcada cono en que esta en restauración

Alternativa:

- 5. Si la obra ya esta en restauración el sistema no permite que la misma obra vuelva a estar en restauración
 - 6. Se solicitara información faltante en caso de que falta

Nombre: Consultar historial de restauración

ID: CU03

Descripción: Muestra las restauraciones de una obra ordenadas por fecha

Actores: Restaurador Jefe

Precondiciones: El restaurador tiene que estar autenticado

Curso normal:

- 1. El restaurador inicia sesión
- 2. El restaurador consulta las obras
- 3. El restaurador consulta el historial

Postcondiciones: El sistema le muestra el historial

Alternativa:

4. Si la obra no tiene historial se le mostrara un mensaje

Nombre: Detectar restauraciones

ID: CU04

Descripción: Proceso diario que detecta las obras que necesitan restaurarse

Actores: Sistema

Precondiciones: Una obra que tenga mas de 5 años desde la ultima restauración

Curso normal:

- 1. El sistema revisa las obras
- 2. El sistema marca las obras para restaurar

Postcondiciones: El sistema le muestra el historial

Alternativa:

4. Si luna obra esta cedida se programa su restauración cuando el tiempo de cedida termine

Nombre: Gestionar cesión obra

ID: CU05

Descripción: Permite ceder obras a otros museos y gestionarlas

Actores: Director Museo

Precondiciones: El director tiene que estar autenticado

Curso normal:

- 1. El director selecciona la obra
- 2. El director selecciona el museo al cual se va a ceder la obra
- 3. El director introduce los datos de la cesión de la obra
- 4. Se guardan los datos de la cesión

Postcondiciones: Se marca la obra decida como cedida

Alternativa:

- 5. Si la obra esta cedida se gestionara una nueva cesión para cuando termine su tiempo de cedida
 - 6. Si la fecha es invalida se muestra error

Nombre: Consultar obra

ID: CU06

Descripción: Los visitantes podrán ver un listado de las obras que hay en el museo

Actores: Visitante

Precondiciones: Debe haber un monitor que monitoree las obras para mostrárselas a los visitantes

Curso normal:

- 1. El visitante entra al museo y se acerca al monitor donde están las obras
- 2. El visitante consulta la sala donde esta la obra que quiere ver
- 3. El visitante ve la obra

Postcondiciones: Se mostraran las obras vistas

Alternativa:

5. El sistema no encuentra obras en una sala

Nombre: Consultar valoración obras

ID: CU07

Descripción: Permite ver la suma total del valor de las obras

Actores: Director Museo

Precondiciones: El director tiene que estar autenticado

Curso normal:

1. El director accede a la valoración de las obras

2. El director consulta el total da todas las obras

Postcondiciones: Se mostraran los valores de las obras

Alternativa:

5. Que no haya obras registradas

Nombre: Consultar valoración obras

ID: CU08

Descripción: Permite que los usuarios accedan al sistema

Actores: Todos los usuarios del sistema

Precondiciones: El usuario que quiera entrar tiene que estar registrado

Curso normal:

- 1. El usuario introduce los datos
- 2. El sistema verifica esos datos
- 3. El sistema le da acceso al usuario

Postcondiciones: El usuario accede al sistema

Alternativa:

- 5. Que los datos sean incorrectos
- 6. Tras muchos intentos fallidos la cuenta se bloquee