

## **CASI D'USO PROGETTO SIW - GALLERIA D'ARTE -**

**Caso d'uso UC1:** Inserimento artista– Attore primario: un Amministratore del Sistema.

*Scenario principale di successo:*

1. Un Amministratore vuole inserire un nuovo artista, con i relativi dati.
2. L'Amministratore inserisce il suo codice identificativo e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi, e autentica l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'operazione "Inserimento nuovo artista".
4. L'Amministratore inserisce il nome, cognome, nazionalità, data nascita ed eventuale data morte dell'artista.
5. L'Amministratore conferma l'inserimento dell'artista. Il Sistema registra tutte le informazioni sull'artista.
6. Il Sistema mostra un riepilogo delle informazioni sull'artista inserito.

*Estensioni:*

- 1-5a** L'Amministratore annulla l'operazione di inserimento. Il Sistema non registra nessuna informazione.

**Caso d'uso UC2:** Inserimento quadro – Attore primario: un Amministratore del Sistema.

*Scenario principale di successo:*

1. Un Amministratore vuole inserire un nuovo quadro, con i relativi dati.
2. L'Amministratore inserisce il suo codice identificativo e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi, e autentica l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'operazione "Inserimento nuovo quadro".
4. L'Amministratore inserisce il titolo, anno di realizzazione , tecnica , dimensione del quadro
5. L'Amministratore seleziona l'artista che ha realizzato il quadro che si vuole inserire.
6. L'Amministratore conferma l'inserimento del quadro. Il Sistema registra tutte le informazioni sul quadro.
7. Il Sistema mostra un riepilogo delle informazioni sul quadro inserito.

*Estensioni:*

- 1-6a** L'Amministratore annulla l'operazione di inserimento. Il Sistema non registra nessuna informazione.

*Note : Per inserire un quadro, deve essere stato registrato prima l'artista.*

*Non possono essere registrati quadri senza artisti.*

**Caso d'uso UC3:** Aggiornamento artista – Attore primario: un Amministratore del Sistema.

*Scenario principale di successo:*

1. Un Amministratore vuole aggiornare i dati di un artista.
2. L'Amministratore inserisce il suo codice identificativo e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi, e autentica l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'operazione "Catalogo artisti". Il Sistema mostra la lista di tutti gli artisti.
4. L'Amministratore seleziona un artista, e sceglie l'operazione "Update". Il Sistema mostra i dati dell'artista selezionato.
5. L'Amministratore aggiorna i dati dell'artista.
6. L'Amministratore conferma l'aggiornamento dell'artista. Il Sistema registra tutte le informazioni sull'artista.
7. Il Sistema mostra un riepilogo delle informazioni sull'autore aggiornato.

*Estensioni:*

- 1-6a** L'Amministratore annulla l'operazione di aggiornamento. Il Sistema non registra nessuna aggiornamento.

**Caso d'uso UC4:** Aggiornamento quadro – Attore primario: un Amministratore del Sistema.

*Scenario principale di successo:*

1. Un Amministratore vuole aggiornare i dati di un quadro.
2. L'Amministratore inserisce il suo codice identificativo e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi, e autentica l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'operazione "Catalogo quadri". Il Sistema mostra la lista di tutti gli quadri.
4. L'Amministratore seleziona un quadro, e sceglie l'operazione "Update". Il Sistema mostra i dati del quadro selezionato.
5. L'Amministratore aggiorna i dati del quadro.
6. L'Amministratore conferma l'aggiornamento del quadro. Il Sistema registra tutte le informazioni sul quadro.
7. Il Sistema mostra un riepilogo delle informazioni sul quadro aggiornato.

*Estensioni:*

- 1-6a** L'Amministratore annulla l'operazione di aggiornamento. Il Sistema non registra nessuna aggiornamento.

**Caso d'uso UC5:** Cancellazione artista – Attore primario: un Amministratore del Sistema.

*Scenario principale di successo:*

1. Un Amministratore vuole cancellare un artista.
2. L'Amministratore inserisce il suo codice identificativo e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi, e autentica l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'operazione "Catalogo artisti". Il Sistema mostra la lista di tutti gli artisti.
4. L'Amministratore seleziona un artista, e sceglie l'operazione "Delete".
5. L'Amministratore conferma la cancellazione dell'artista.
6. Il Sistema cancella l'artista selezionato

*Estensioni:*

- 1-5a** L'Amministratore annulla l'operazione di cancellazione. Il Sistema non cancella nessun artista.

*Note : Quando si cancella un artista, vengono eliminati anche tutti i suoi quadri.*

**Caso d'uso UC6:** Cancellazione quadro – Attore primario: un Amministratore del Sistema.

*Scenario principale di successo:*

1. Un Amministratore vuole cancellare un quadro.
2. L'Amministratore inserisce il suo codice identificativo e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi, e autentica l'Amministratore.
3. L'Amministratore sceglie l'operazione "Catalogo quadri". Il Sistema mostra la lista di tutti gli quadri.
4. L'Amministratore seleziona un quadro, e sceglie l'operazione "Delete".
5. L'Amministratore conferma la cancellazione del quadro.
6. Il Sistema cancella il quadro selezionato

*Estensioni:*

- 1-5a** L'Amministratore annulla l'operazione di cancellazione. Il Sistema non cancella nessun quadro.

**Caso d'uso UC7:** Navigazione quadri – Attore primario: un Utente del Sistema.

*Scenario principale di successo:*

1. Un Utente vuole visualizzare i quadri.
2. L'utente inserisce il suo codice identificativo e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi, e autentica l'utente.
3. L'Utente sceglie l'operazione "Visualizza quadri".
4. Il Sistema mostra la lista di tutti i quadri.
5. L'Utente seleziona i quadri in base a : autori , nazionalità , tecnica , dimensione.
6. Il Sistema mostra tutti i quadri.

**Caso d'uso UC8:** Navigazione autori – Attore primario: un Utente del Sistema.

*Scenario principale di successo:*

1. Un Utente vuole visualizzare i dati e tutte le opere di un autore.
2. L'utente inserisce il suo codice identificativo e la sua password. Il Sistema verifica la correttezza dei dati immessi, e autentica l'utente.
3. L'Utente sceglie l'operazione "Visualizza autori".
4. Il Sistema mostra la lista di tutti gli autori.
5. L'Utente seleziona l'autore di cui vuoi visualizzare i dati e i quadri.
6. Il Sistema mostra i dati dell'autore e una lista di tutti i suoi quadri.