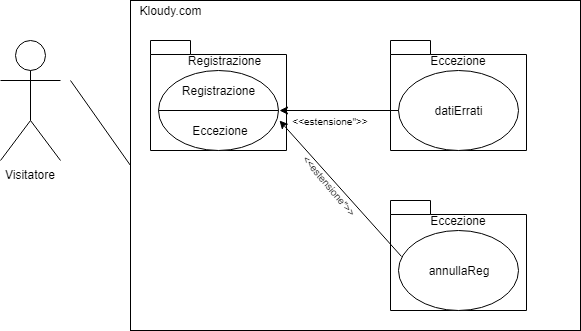
Kloudy - Requirements Analysis Document

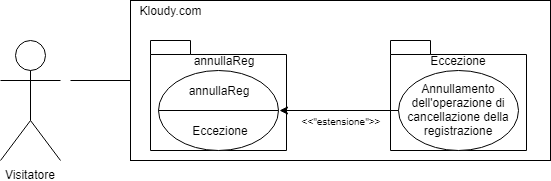
1. Casi d’uso

A)



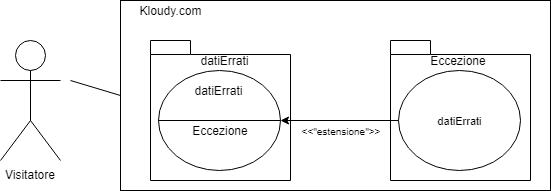
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Registrazione |
| ID: | UC01 |
| Partecipanti: | Visitatore |
| Flusso degli eventi: | 1. Il sistema mostra un form da compilare con i seguenti dati( \* obbligatorio):  * Nome \* * Cognome \* * Nickname \* * Email \* * Password \* * Telefono * Ruolo \* * P.IVA * Indirizzo \*  1. Il visitatore compila il form e lo sottomette al sistema 2. Il sistema verifica che:  * Tutti i campi obbligatori (\*) siano stati compilati * Il nickname e/o l’email non siano già in uso * La password deve contenere almeno 6 caratteri  1. Se i dati sono corretti il sistema li salva nel database |
| Condizione di entrata: | Il visitatore si trova nella home page e preme sul pulsante “Registrati” |
| Condizione di uscita: | L’utente è registrato e ha ricevuto un messaggio di conferma |
| Estensione: | Il visitatore annulla, in qualsiasi momento nei punti 1,2, la registrazione (Caso d’uso annullaReg)  Il visitatore inserisce dati non corretti o omessi (Caso d’uso datiErrati) |

B)



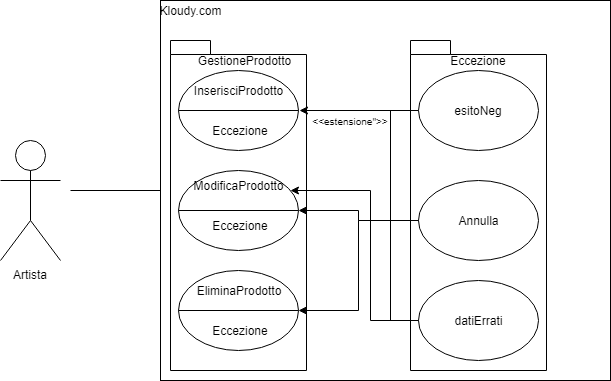
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | annullaReg |
| ID: | UC03 |
| Partecipanti: | Visitatore |
| Flusso degli eventi: | 1. Il sistema mostra in fondo al form di registrazione due bottoni: “Conferma” e “Cancella” 2. Il visitatore compila il form e decide di non registrarsi più, quindi preme “Cancella”. 3. Il sistema risponde alla pressione del tasto “Cancella” visualizzando un’ulteriore finestra che richiede la conferma o meno dell’annullamento della registrazione. La nuova interfaccia mostrerà un messaggio per richiedere l’effettiva conferma della suddetta operazione e verranno visualizzati i bottoni “Conferma” e “Annulla”. 4. Se l’utente premerà “Conferma” nell’interfaccia apparsa, verrà effettivamente annullata la registrazione con conseguente reindirizzamento alla home. |
| Condizione di entrata: | Il visitatore si trova difronte al form da compilare ed eventualmente sottomettere per la registrazione. |
| Condizione di uscita: | L’utente può completare la registrazione premendo “Conferma” o annullarla premendo “Cancella” e poi “Conferma” nell’interfaccia che apparirà conseguentemente. |
| Estensione: | L’utente potrebbe premere al punto 4 “Annulla” piuttosto che “Conferma” causando a quel punto l’annullamento dell’operazione di cancellazione della registrazione. A quel punto trova davanti a se ancora una volta il form con i dati che ha inserito in precedenza. |

C)



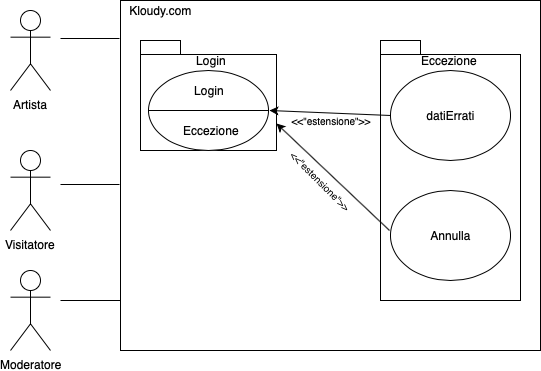
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | datiErrati |
| ID: | UC02 |
| Partecipanti: | Visitatore |
| Flusso degli eventi: | 1. Il sistema mostra il form precedentemente in compilazione con dei campi svuotati, e scrive un messaggio d’errore sotto al campo mancato o errato. 2. Il visitatore, quindi, ricompila i campi errati o mancanti e sottomette il form nuovamente. 3. Il sistema verifica i dati nuovamente e verifica che siano tutti corretti. 4. Se i dati sono corretti, il sistema li salva nel database. |
| Condizione di entrata: | Il visitatore non sottomette correttamente il form. |
| Condizione di uscita: | Il visitatore compila correttamente il form e riceve un messaggio di conferma. |
| Estensione: | Il visitatore inserisce nuovamente dati errati o li omette e viene indirizzato al form di registrazione.(Caso d’uso datiErrati) |

D)



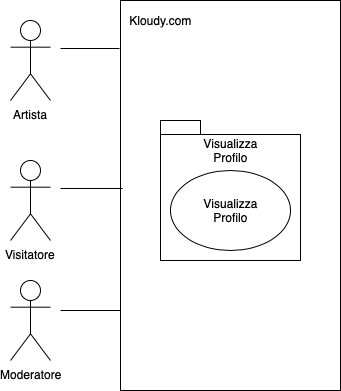
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | GestioneProdotto |
| ID: | UC04 |
| Partecipanti: | Artista |
| Flusso degli eventi: | 1. L’artista accede al form di caricamento di un’opera tramite la sua pagina personale. 2. Il sistema pone una scelta tra audio, testo, immagini. In base alla scelta il sistema genera un form differente. 3. Il sistema genera un form in base all’articolo da caricare, e presenta diverse varianti:   Variante 1.  Il sistema presenta un form di caricamento dell’immagine con i seguenti dati(\*obbligatorio):   * Titolo\* * Autore\* * Breve descrizione * Data creazione\* * Prezzo\* * Taglia\* * Peso   Variante 2. Il sistema presenta un form di caricamento dell’audio con i seguenti dati(\*obbligatorio):   * Titolo\* * Autore\* * Data creazione\* * Breve descrizione * Prezzo\* * Dimensione(KB) * Durata   Variante 3.  Il sistema presenta un form di caricamento per i testi con i seguenti dati(\*obbligatorio):   * Titolo\* * Autore\* * Editore\* * Breve descrizione * Data creazione\* * Prezzo\* * Dimensione(KB) * Pagine * Categoria  1. Una volta completato il form presentato dal sistema e sottomesso correttamente , l’inserzione viene verificata da un moderatore. |
| Condizione di entrata: | L’utente decide di voler caricare un prodotto nel sistema e di venderlo. |
| Condizione di uscita: | L’utente ha sottomesso l’inserzione alla verifica del moderatore e attende l’esito da quest’ultimo. |
| Estensione: | L’utente può annullare il completamente nei punti 1/2/3 e viene indirizzato alla sua pagina personale(Caso d’uso Annulla).  L’utente riceve un esito negativo da parte del moderatore e deve ricaricare l’opera(Caso d’uso: esitoNeg).  L’utente ha effettuato errori nei punti 1/2/3(Caso d’uso datiErrati). |

E)



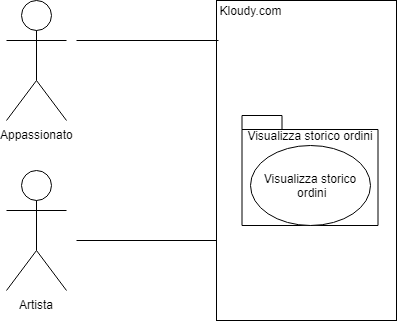
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Login |
| ID: | UC05 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista/Moderatore |
| Flusso degli eventi: | 1. Il sistema mostra un form contenente i seguenti campi da compilare (\* obbligatorio):  * Username \* * Password \*  1. L’utente inserisce le sue credenziali e sottomette il form al sistema 2. Il sistema verifica che:  * Tutti i campi obbligatori siano stati compilati * Esiste un riscontro nel database della coppia username/password inserita  1. Il sistema mostra una schermata che informa l’utente dell’avvenuto login |
| Condizione di entrata: | L’utente clicca sul bottone “Login” |
| Condizione di uscita: | L’utente è loggato al sistema |
| Estensione: | L’utente annulla il login (Caso d’uso “Annulla”)  I dati inseriti non sono corretti (Caso d’uso “datiErrati”) |

F)



|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Visualizza profilo |
| ID: | UC06 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista/Moderatore |
| Flusso degli eventi: | 1. L’utente accede alla sezione “Il mio profilo” 2. Il sistema visualizza le informazioni dell’utente |
| Condizione di entrata: | 1. L’utente è correttamente loggato al sistema. 2. L’utente clicca sul bottone “Il mio profilo” |
| Condizione di uscita: | I dati del profilo sono visibili al cliente |
| Estensione: |  |

G)

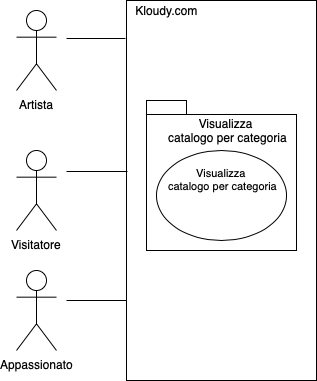


|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Visualizza storico ordini |
| ID: | UC07 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista |
| Flusso degli eventi: | 1. L’utente accede alla sezione “I miei ordini” 2. Il sistema visualizza una tabella che contiene gli ordini dell’utente |
| Condizione di entrata: | 1. L’utente è correttamente loggato al sistema 2. L’utente clicca sul bottone “Il mio profilo” 3. L’utente clicca sul bottone “Storico ordini” |
| Condizione di uscita: | Gli ordini sono visibili al cliente |
| Estensione: |  |

H)

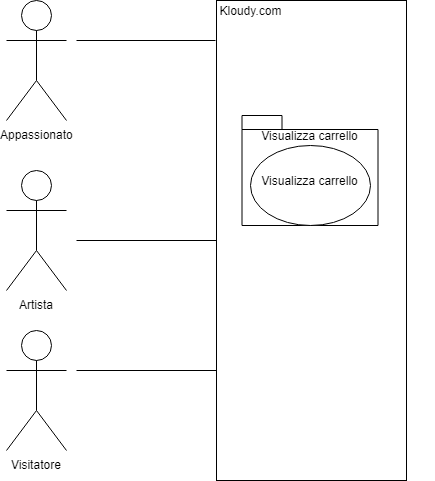
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Ricerca prodotto |
| ID: | UC08 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista/Visitatore |
| Flusso degli eventi: | 1. L’utente/visitatore inserisce nella barra di ricerca una parola chiave 2. L’utente/visitatore clicca sul bottone “Cerca” 3. Il sistema mostra una lista di prodotti relativi alla keyword inserita 4. L’utente/visitatore sceglie il prodotto cercato e clicca sul bottone “Visualizza dettagli” 5. Il sistema visualizza la pagina con i dettagli del prodotto |
| Condizione di entrata: | L’utente/visitatore è in una qualunque pagina del sistema |
| Condizione di uscita: | L’utente/visitatore visualizza la pagina del prodotto cercato |
| Estensione: | Il prodotto cercato non esiste; l’eccezione può verificarsi nel punto 2. (Caso d’uso prodottoAssente) |

I)



|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Visualizza catalogo per categoria |
| ID: | UC09 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista/Visitatore |
| Flusso degli eventi: | 1. Il sistema mostra a schermo le categorie di prodotto presenti sotto forma di icone  * Immagini * Musica * Testi  1. L’utente/visitatore seleziona la categoria di interesse cliccando sulla relativa icona 2. Il sistema mostra a schermo tutti i prodotti presenti nel catalogo di quella specifica categoria |
| Condizione di entrata: | L’utente/visitatore clicca sul bottone “Catalogo” |
| Condizione di uscita: | L’utente/visitatore visualizza il catalogo dei prodotti della categoria scelta |
| Estensione: |  |

L)



|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Visualizza carrello |
| ID: | UC10 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista/Visitatore |
| Flusso degli eventi: | 1. Il sistema mostra a schermo il carrello con i relativi prodotti, se presenti |
| Condizione di entrata: | L’utente/visitatore clicca sull’icona del carrello |
| Condizione di uscita: | L’utente/visitatore visualizza il carrello |
| Estensione: |  |

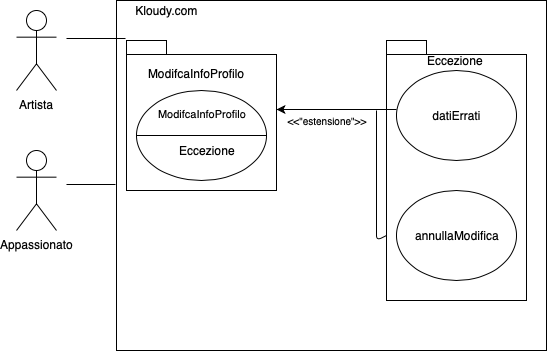
M)

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | AggiungiAlCarrello |
| ID: | UC11 |
| Partecipanti: | Artista/Appassionato/Visitatore |
| Flusso degli eventi: | 1. L’utente può aggiungere un prodotto al carrello con relative quantità e tipologia. |
| Condizione di entrata: | L’utente premere il tasto per l’aggiunta al carrello del relativo prodotto. |
| Condizione di uscita: | Indirizzamento alla pagine del carrello con un pop-up di conferma per l’aggiunta. |
| Estensione: |  |

N)

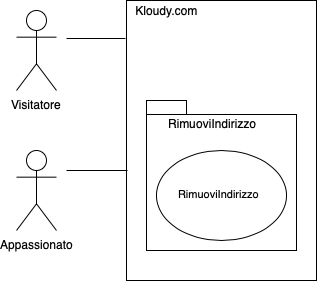
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | RimuoviDalCarrello |
| ID: | UC12 |
| Partecipanti: | Artista/Appassionato/Visitatore |
| Flusso degli eventi: | 1. L’utente ha la possibilità di rimuovere un oggetto e le relative quantità tramite la voce “Rimuovi”. |
| Condizione di entrata: | Entrare nella lista del carrello. |
| Condizione di uscita: | Il sistema conferma la rimozione con un pop-up e aggiorna la pagina attuale. |
| Estensione: |  |

O)



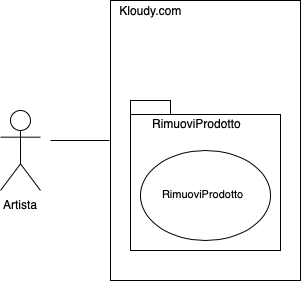
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | ModificaInfoProfilo |
| ID: | UC13 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista |
| Flusso degli eventi: | 1. L’utente decide di modificare i dati personali e il sistema gli sottometto un form vuoto con i nuovi dati:  * Nome \* * Cognome \* * Nickname \* * Email \* * Password \* * Telefono * Ruolo \* * P.IVA * Indirizzo \*  1. L’utente sottomette il form compilato con i nuovi dati e il sistema verifica la correttezza. |
| Condizione di entrata: | L’utente decide di modificare i dati personali tramite la voce “modifica dati” nella pagina personale. |
| Condizione di uscita: | L’utente sottomette correttamente il form di dati e viene indirizzato alla sua pagina personale con un pop-up di conferma della modifica. |
| Estensione: | L’utente inserisce dati errati o omessi(caso d’uso : datiErrati)  L’utente annulla la modifica (caso d’uso : annullaModifica) |

P)



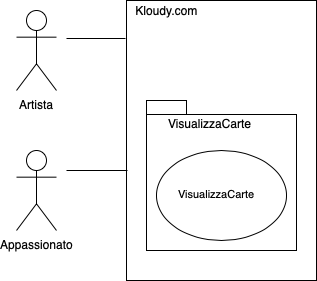
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | RimuoviIndirizzo |
| ID: | UC14 |
| Partecipanti: | Visitatore/Appassionato |
| Flusso degli eventi: | 1. L’utente decide di rimuovere un indirizzo collegato al suo profilo. Il sistema permette la rimozione dell’indirizzo se e solo se ha più di un indirizzo verificato. |
| Condizione di entrata: | L’utente può rimuovere un indirizzo tramite la voce “Rimuovi indirizzo” nella sua pagina personale. |
| Condizione di uscita: | L’utente rimuove con successo un indirizzo e il sistema genera un pop-up di conferma |
| Estensione: |  |

Q)



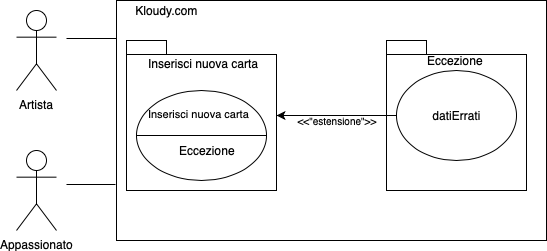
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | RimuoviProdotto |
| ID: | UC15 |
| Partecipanti: | Artista |
| Flusso degli eventi: | 1. Un artista decide di voler rimuovere un prodotto che aveva in vendita. 2. Il sistema genera un pop-up di conferma per la rimozione del prodotto. |
| Condizione di entrata: | L’artista preme sulla voce “Rimuovi prodotto” affiancato al prodotto d’interesse. |
| Condizione di uscita: | Il sistema genera un pop-up di conferma rimozione e reindirizza sulla pagina personale dell’Artista. |
| Estensione: |  |

R)



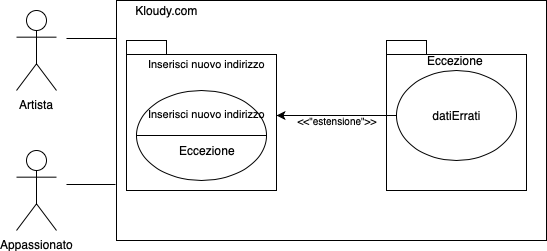
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | VisualizzaCarte |
| ID: | UC16 |
| Partecipanti: | Artista/Appassionato |
| Flusso degli eventi: | 1. L’utente tramite la voce “Carte registrate” può accedere alla lista delle carte aggiunte fino ad ora. |
| Condizione di entrata: | L’utente preme il bottone per visualizzare le carte registrate. |
| Condizione di uscita: | Il sistema mostra una tabella con la lista delle carte dell’utente. |
| Estensione: |  |

S)



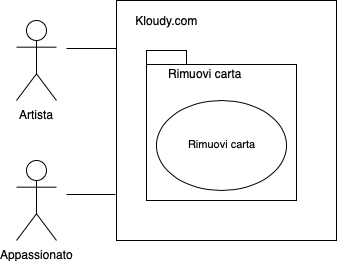
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Inserisci nuova carta |
| ID: | UC17 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista |
| Flusso degli eventi: | 1. Il sistema visualizza un form che richiede l’inserimento di: (\* obbligatorio) A) Numero carta \* B) Nome proprietario \* C) Scadenza \* D) CVC \* 2. L’utente inserisce i dati e sottomette il form al sistema 3. Il sistema verifica che tutti i campi obbligatori siano stati compilati correttamente |
| Condizione di entrata: | * L’utente è correttamente loggato al sistema * L’utente si trova nella pagina “Visualizza carte” |
| Condizione di uscita: | La nuova carta è salvata nel database.  Il sistema conferma l’inserimento tramite messaggio a schermo. |
| Estensione: | I dati inseriti non sono corretti. (Caso d’uso datiErrati) |

T)



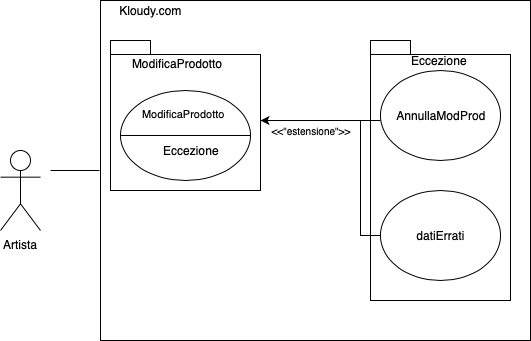
|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Inserisci nuovo indirizzo |
| ID: | UC18 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista |
| Flusso degli eventi: | 1. Il sistema visualizza un form che richiede l’inserimento di: (\* obbligatorio) A) Nome \* B) Cognome \* C) Indirizzo \* D) Città \* E) CAP \* F) Telefono \* 2. L’utente inserisce i dati e sottomette il form al sistema 3. Il sistema verifica che tutti i campi obbligatori siano stati compilati correttamente |
| Condizione di entrata: | * L’utente è correttamente loggato al sistema * L’utente si trova nella pagina “Visualizza profilo” o nella pagina “Checkout” |
| Condizione di uscita: | Il nuovo indirizzo è salvato nel database. Il sistema conferma il salvataggio su schermo. |
| Estensione: | I dati inseriti non sono corretti. (Caso d’uso datiErrati) |

U)



|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | Rimuovi carta |
| ID: | UC19 |
| Partecipanti: | Appassionato/Artista |
| Flusso degli eventi: | 1. Il cliente clicca sul bottone “rimuovi” relativo alla carta che vuole eliminare 2. Il sistema visualizza la tabella con le carte rimanenti |
| Condizione di entrata: | * L’utente è correttamente loggato al sistema * L’utente si trova nella pagina “Visualizza carte” |
| Condizione di uscita: | La carta è rimossa dal database.  Il sistema conferma la rimozione tramite messaggio a schermo. |
| Estensione: |  |

V)



|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | ModificaProdotto |
| ID: | UC20 |
| Partecipanti: | Artista |
| Flusso degli eventi: | 1. L’artista decide di modificare un prodotto tramite la voce “modifica” accanto al prodotto d’interesse. 2. Il sistema genera un form di modifica variabile in base alla tipologia di prodotto con i seguenti dati (\* obbligatorio):   Variante 1.  Il sistema presenta un form di caricamento dell’immagine con i seguenti dati(\*obbligatorio):   * Titolo\* * Autore\* * Breve descrizione * Data creazione\* * Prezzo\* * Taglia\* * Peso   Variante 2. Il sistema presenta un form di caricamento dell’audio con i seguenti dati(\*obbligatorio):   * Titolo\* * Autore\* * Data creazione\* * Breve descrizione * Prezzo\* * Dimensione(KB)   Variante 3.  Il sistema presenta un form di caricamento per i testi con i seguenti dati(\*obbligatorio):   * Titolo\* * Autore\* * Editore\* * Breve descrizione * Data creazione\* * Prezzo\* * Dimensione(KB) * Pagine * Categoria  1. L’utente sottomette il form e il sistema verifica la validità dei dati. 2. Il sistema genera un messaggio di conferma per la modifica del prodotto. |
| Condizione di entrata: | L’artista modifica il prodotto tramite la voce “modifica” accanto al prodotto. |
| Condizione di uscita: | L’artista sottomette correttamente il form dei dati. |
| Estensione: | L’artista annulla la modifica dei dati del prodotto(Caso d’uso: AnnullaModProd)  L’artista non sottomette correttamente il form e viene rindirizzato al form da compilare nuovamente.(caso d’uso: datiErrati) |

Z)