x.x.x.x UC\_UB\_01: Login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_01** | | |
| **Nome Use Case:** | **Login** | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente accede alla pagina login dell’applicazione per effettuare l’accesso. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** si collega   alla pagina login  dell’applicazione.   1. L’**utente** inserisce i dati richiesti e clicca sul bottone accedi. | | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra una schermata costituita da un form che consente all’utente di inserire le proprie credenziali. Il form è composto da:  * campo username * campo password * bottone accedi  1. Il **sistema** controlla i dati d’accesso e indirizza l’ l’utente nella schermata principale del sistema. |
| **Condizioni di uscita :** | * L’utente ha effettuato l’accesso. | | |
| **Eccezioni :** | ●  ● | Nel caso in cui al passo 3, all’ inserimento di username, si verifica un errore in quanto il sistema non trova i dati, rimanda a Dati non trovati (UC\_UB\_02).  Nel caso in cui al passo 3, all’ inserimento di password, si verifica un errore in quanto il sistema non trova i dati, rimanda a Dati non trovati (UC\_UB\_02). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x.x UC\_UB\_02: Dati non trovati

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_02** | | |
| **Nome Use Case:** | Dati non trovati | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente inserisce un input scorretto. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**  .   1. L’**utente** visualizza la presenza dell’errore, reinserisce le proprie credenziali e clicca sul bottone accedi. | | **Sistema**  1. Il **Sistema** riscontra un errore in quanto non è presente nessuna informazione (nella tabella degli utenti registrati) che presenta campi uguali alle credenziali inserite dall’utente. Il sistema mostra la schermata login con un messaggio “Username o password errati” per segnalare la presenza dell’errore all’utente.     1. Il **sistema** quindi controlla nuovamente i dati d’accesso e indirizza l’utente nella schermata principale del sistema |
| **Condizioni di uscita :** | * L’utente ha effettuato l’accesso. | | |
| **Eccezioni :** | ●  ● | Nel caso in cui al passo 2, all’ inserimento di username, si verifica un errore in quanto il sistema non trova i dati, richiama in modo ricorsivo Dati non trovati (UC\_UB\_02).  Nel caso in cui al passo 2, all’ inserimento di password, si verifica un errore in quanto il sistema non trova i dati, richiama in modo ricorsivo Dati non trovati (UC\_UB\_02). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x UC\_UB\_03: Caricamento di una foto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_03** | | |
| **Nome Use Case:** | Caricamento di una foto | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_01: Login e si trova nella pagina principale del sistema | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** clicca sul bottone aggiungi foto. 2. L’**utente** seleziona la foto da caricare e clicca sul bottone “avanti” per conferma il caricamento della foto. | | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra una schermata costituita da un bottone “sfoglia…” che consente di selezionare la foto da caricare.      1. Il **sistema** mostra una finestra di pop-up: caricamento effettuato. |
| **Condizioni di uscita :** | * La foto caricata è presente sul profilo dell’utente e sulla home dell’applicazione. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nessuna | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x UC\_UB\_04: Eliminazione di una foto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_04** | | |
| **Nome Use Case:** | Eliminazione di una foto | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_01: Login * L’utente è presente sul proprio profilo | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** seleziona la foto che intende eliminare, clicca sul menu a tendina "impostazione foto” e clicca sul bottone “elimina” 2. L’**utente** clicca sul bottone “elimina” per confermare l’eliminazione della foto selezionata presente sul proprio profilo. | | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra una schermata di pop-up costituita:  * dalla voce “Vuoi eliminare questo post?” * bottone “Non eliminare” * bottone “Elimina”.  1. Il **sistema** mostra una finestra di pop-up: foto eliminata. |
| **Condizioni di uscita :** | * La foto selezionata è stata eliminata dal profilo dell’utente. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nessuna | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x UC\_UB\_05: Inserire like ad una foto presente sulla home

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_05** | | |
| **Nome Use Case:** | *Inserire like ad una foto presente sulla home* | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_01: Login | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** seleziona la foto presente sulla home dell’applicazione alla quale intende inserire il like per esprimere il suo gradimento. 2. L’**utente** clicca sul bottone like. | | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra una pagina contente la foto selezionata con una dimensione maggiore, con al di sotto il bottone “like”, “commento”. 2. Il **sistema** conferma il like cambiando colore al bottone like |
| **Condizioni di uscita :** | * E’ stato inserito il like alla foto e il numero di like della foto alla quale l’utente ha inserito il like è incrementato di uno. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nessuna | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x UC\_UB\_06: Inserire commento ad una foto presente sulla home

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_06** | | |
| **6Nome Use Case:** | *Inserire commento ad una foto presente sulla home* | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_01: Login e si trova nella pagina principale del sistema. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** seleziona la foto presente sulla home dell’applicazione alla quale intende inserire un commento per esprimere il suo parere. 2. L’**utente** clicca sul bottone commento. 3. L’**utente** compone il commento e clicca sul bottone “invia commento” | | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra una pagina contente la foto selezionata con una dimensione maggiore, con al di sotto il bottone “like”, “commento” e la lista dei commenti. 2. Il **sistema** mostra la casella di testo nella lista dei commenti per inserire un nuovo commento. 3. Il **sistema** conferma il commento inserendolo nella lista dei commenti presente sotto alla foto. |
| **Condizioni di uscita :** | * Il numero di commenti della foto alla quale l’utente ha inserito il suo parere è incrementato di uno. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nessuna | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x UC\_UB\_07: Ricerca di un utente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_07** | | |
| **Nome Use Case:** | *Ricerca di un utente* | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_01: Login e si trova nella pagina principale del sistema. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** inserisce nella barra ricerca il nome utente ed avvia la ricerca cliccando sul bottone “search”. 2. L’**utente** clicca sulla voce dell’utente che intende ricercare. | | **Sistema**   1. Il **Sistema** visualizza una lista di utenti che hanno nel nome o nel cognome le parole chiave inserite dall’utente. Ogni voce della lista è costituita da un nome utente e da una piccola immagine che rappresenta la foto profilo dell’utente. 2. Il **sistema** indirizza l’utente al profilo dell’utente ricercato. |
| **Condizioni di uscita :** | * L’utente visualizza il profilo della persona ricercata. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nessuna | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x UC\_UB\_08: Invio messaggio ad un utente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_08** | | |
| **Nome Use Case:** | *Invio messaggio ad un utente* | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_01: Login e si trova nella pagina principale del sistema. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** accede alla sezione messaggi, dopo aver cliccato sul bottone “messaggio”. 2. L**’utente** seleziona l’utente dalla lista delle chat o lo ricerca. 3. L’utente compone il messaggio e clicca sul bottone “invia”. | | **Sistema**   1. Il **Sistema** mostra un campo search per ricercare l’utente al quale inviare il messaggio e la lista delle persone con cui ha avviato una chat 2. Il sistema apre la chat relativa all’utente selezionato. |
| **Condizioni di uscita :** | * Il sistema mostra una finestra di pop-up per segnalare che il messaggio è stato inviato correttamente. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nessuna | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x UC\_UB\_09: Segui utente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_09** | | |
| **Nome Use Case:** | *Segui utente* | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_01: Login * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_09:Ricerca utente | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** clicca sul bottone “segui” presente sul profilo dell’utente ricercato. | | **Sistema**   1. Il **Sistema** modifica il bottone in “segui già” per segnalare all’utente di aver iniziato a seguire l’utente ricercato. |
| **Condizioni di uscita :** | * Il numero di utente seguiti dall’utente è incrementato di uno, il numero di follower dell’utente ricercato è incremento di uno. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nessuna | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x UC\_UB\_10: Logout

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_10** | | |
| **Nome Use Case:** | *Logout* | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_01: Login | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** clicca sul bottone relativo al suo profilo. 2. L’**utente** clicca sul bottone logout. | | **Sistema**   1. Il **sistema** mostra un menù a tendina costituito dalle funzionalità seguenti:  * impostazioni profilo * ordini * bottone esci  1. Il **sistema** effettua il logout. |
| **Condizioni di uscita :** | * L’uscita dal sistema è stata effettuata con successo, l’utente si ritrova nuovamente sulla pagina login del sistema. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nessuna | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x UC\_UB\_11: Download foto dall’album

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_11** | | |
| **Nome Use Case:** | *Download foto dall’album* | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente ha eseguito il caso d’uso UC\_UB\_01: Login e si trova nella pagina principale del sistema. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** clicca sul bottone “profilo” per recarsi sul proprio profilo. 2. L’**utente** clicca sulla sezione album. 3. L’**utente** seleziona la foto che intende scaricare e clicca sul bottone “scarica”. | | **Sistema**   1. Il **sistema** mostra il profilo dell’utente. 2. Il **sistema** mostra tutte le foto, organizzate in album, che l’utente ha acquistato. 3. Il **sistema** effettua il download della foto e mostra una finestra di pop-up al termine del download con scritto download effettuato per informare l’utente. |
| **Condizioni di uscita :** | * L’utente possiede la foto in locale nel suo computer. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nessuna | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x.x UC\_UB\_12: Registrazione

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_12** | | |
| **Nome Use Case:** | Registrazione | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente accede alla pagina login dell’applicazione per effettuare la registrazione. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** si collega   alla pagina login del sistema e clicca sul bottone “Registrati”.   1. L’**utente** inserisce i dati richiesti e clicca sul bottone “Registrati” | | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra la pagina della registrazione costituita da un form che consente all’utente di inserire le proprie credenziali. Il form è composto da:  * campo nome * campo cognome * campo nome utente * campo email * campo password * campo conferma password * campo dati di nascita * campo provincia di residenza * campo sesso * bottone ”Registrati”  1. Il **sistema** controlla i dati, conferma la registrazione e infine indirizza l’utente nella schermata di login del sistema. |
| **Condizioni di uscita :** | * L’utente ha effettuato la registrazione con successo. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nel caso in cui al passo 3, all’ inserimento del nome utente, si verifica un errore in quanto è presente un utente che presenta lo stesso nome utente, rimanda a Dati già esistenti(UC\_UB\_13). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x.x UC\_UB\_13: Dati già esistenti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_13** | | |
| **Nome Use Case:** | Dati già esistenti | | |
| **Partecipanti:** | **Utente base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’utente inserisce un input scorretto. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**  .   1. L’**utente** visualizza la presenza dell’errore, ed inserisce un nuovo nome utente e clicca sul bottone registrati. | | **Sistema**  1. Il **Sistema** riscontra un errore in quanto è già presente nel sistema il nome utente dato in input. Il sistema mostra la pagina registrazione con un messaggio “Nome utente già presente” per segnalare la presenza dell’errore all’utente.     1. Il **sistema** quindi controlla nuovamente i dati d’accesso e indirizza l’utente nella schermata principale del sistema |
| **Condizioni di uscita :** | * L’utente ha effettuato la registrazione con successo. | | |
| **Eccezioni :** | ● | Nel caso in cui al passo 2, all’ inserimento del nome utente, si verifica un errore in quanto è presente un utente che presenta lo stesso nome utente, richiama in modo ricorsivo Dati già esistenti (UC\_UB\_13). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

**Aggiungi carta durante l’acquisto di una foto**

x.x.x UC\_UB\_14: Acquisto di una foto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_14** | | |
| **Nome Use Case:** | ***Acquisto di una foto*** | | |
| **Partecipanti:** | **Utente** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’**utente** ha effettuato il Login (UC\_UB\_01) e si trova all’interno del sistema. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​ **Utente**   1. L’**utente**, nella home page del sistema, seleziona la foto che intende acquistare. 2. L’**utente** clicca sul pulsante “Acquista”. 3. L’**utente** clicca sul bottone “Continua”. | | **Sistema**   1. Il **sistema** mostra un pop-up contenente il nome, l’immagine, il prezzo e un pulsante “Acquista”. 2. Il **sistema** mostra un form precompilato costituito dai seguenti campi:  * Nome * Cognome * Numero Carta.   Un pulsante “Continua”, per completare l’operazione.   1. Il **sistema** mostra una schermata per informare all’utente che la foto è stata acquistata correttamente. |
| **Condizioni di uscita:** | * La foto acquistata è inserita all’interno dell’album foto presente sul profilo dell’utente. | | |
| **Eccezioni:** | ● | Errore dati nel campo: “Nome” (UC\_UB\_15).  Errore dati nel campo: “Cognome” (UC\_UB\_15).  Errore dati nel campo: “Numero Carta” (UC\_UB\_15).  Aggiungi carta di credito (UC\_UB\_20).  Saldo insufficiente (UC\_ART\_12). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | | |

x.x.x.x UC\_UB\_15: Errore nei dati

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_15** | |
| **Nome Use Case:** | **Errore nei dati** | |
| **Partecipanti:** | **Utente** | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’​**utente**​ inserisce, nel campo “Nome”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_07). * L’**utente** inserisce, nel campo “Cognome”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_07). * L’**utente** inserisce, nel campo “Numero Carta”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_07). | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’​**utente** visualizza la schermata e clicca sul pulsante “OK”. 2. L’**utente** inserisce (o conferma) i dati richiesti e preme il pulsante “Continua”. | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra una schermata contenente l’input errato e un pulsante “OK” per avvertire l’utente dell’errore. 2. Il **sistema** visualizza nuovamente il form che sarà costituito dai seguenti campi:  * Nome * Cognome * Numero Carta   e un pulsante “Continua” per completare l’operazione.   1. Il **sistema** mostra una schermata per informare all’utente che la foto è stata acquistata correttamente. |  |
| **Condizioni di uscita:** | ● La foto acquistata è inserita all’interno dell’album foto presente sul profilo dell’utente. | |
| **Eccezioni:** | * Errore dati nel campo: “Nome” (UC\_UB\_15). * Errore dati nel campo: “Cognome” (UC\_UB\_15). * Errore dai nel campo: “Numero Carta” (UC\_UB\_15). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | |

x.x.x.x UC\_UB\_20: Aggiungi Carta di Credito

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_20** | | |
| **Nome Use Case:** | **Aggiungi Carta di Credito** | | |
| **Partecipanti:** | **Utente** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’**utente** seleziona l’opzione per l’inserimento della carta di credito nel caso d’uso (UC\_UB\_07). | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** seleziona l’opzione per aggiungere una nuova carta di credito. 2. L’**utente** inserisce i dati richiesti e preme il pulsante di conferma. 3. L’**utente** inserisce (o conferma) i dati richiesti e clicca sul bottone “Continua”. | | **Sistema**   1. Il ​**sistema** visualizzerà una pagina, composta da un form, un pulsante di conferma che permetterà l’inserimento dei dati bancari. Il form sarà composto da:  * “Intestatario” * “Numero Carta” * “data di scadenza” * “CVV”.  1. Il **sistema** elabora le informazioni e restituisce un messaggio di conferma dell’avvenuto inserimento della carta, reindirizzandolo ed aggiornando il form precompilato con la nuova carta aggiunta. Il form sarà costituito dai seguenti campi:  * Nome * Cognome * Numero Carta.   Un pulsante “Continua” per completare l’operazione.   1. Il **sistema** mostra una schermata per informare all’utente che la foto è stata acquistata correttamente. |
| **Condizioni di uscita:** | * La foto acquistata è inserita all’interno dell’album foto presente sul profilo dell’utente. | | |
| **Eccezioni:** | ● | Errore dati nel campo: “Intestatario” (UC\_UB\_14)  Errore dati nel campo: “Numero Carta” (UC\_UB\_14).  Errore dati nel campo: “data di scadenza” (UC\_UB\_14).  Errore dati nel campo: “CVV” (UC\_UB\_14).  Errore dati nel campo: “Nome” (UC\_UB\_16).  Errore dati nel campo: “Cognome” (UC\_UB\_16).  Errore dati nel campo: “Numero Carta” (UC\_UB\_16). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Il sistema deve garantire la sicurezza sui dati sensibili. | | |

x.x.x.x UC\_UB\_14: Errore nei dati

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_14** | |
| **Nome Use Case:** | **Errore nei dati** | |
| **Partecipanti:** | **Utente** | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’​**utente**​ inserisce, nel campo “Intestatario”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_20). * L’​**utente**​ inserisce, nel campo “Numero Carta”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_20). * L’**utente** inserisce, nel campo “data di scadenza”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_20). * L’**utente** inserisce, nel campo “CVV”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_20). | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’​**utente** visualizza la schermata e clicca sul pulsante “OK”. 2. L’**utente** inserisce i dati richiesti e preme il pulsante di conferma. 3. L’**utente** clicca sul bottone “Continua”. | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra una schermata contenente l’input errato e un pulsante “OK” per avvertire l’utente dell’errore. 2. Il ​**sistema** visualizzerà nuovamente la pagina del form e un pulsante di conferma, che permetterà l’inserimento dei dati bancari corretti. Il form sarà composto da:  * “Intestatario” * “Numero Carta” * “data di scadenza” * “CVV”.  1. Il **sistema** elabora le informazioni e restituisce un messaggio di conferma dell’avvenuto inserimento della carta, reindirizzando ed aggiornando il form precompilato con la nuova carta aggiunta. Il form sarà costituito dai seguenti campi:  * Nome * Cognome * Numero di Carta   e un pulsante “Continua” per completare l’operazione.   1. Il **sistema** mostra una schermata per informare all’utente che la foto è stata acquistata correttamente. |  |
| **Condizioni di uscita:** | ● La foto acquistata è inserita all’interno dell’album foto presente sul profilo dell’utente. | |
| **Eccezioni:** | * Errore dati nel campo: “Intestatario” (UC\_UB\_14). * Errore dati nel campo: “Numero Carta” (UC\_UB\_14). * Errore dati nel campo: “data di scadenza” (UC\_UB\_14). * Errore dai nel campo: “CVV” (UC\_UB\_14). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | |

x.x.x.x UC\_UB\_16: Errore nei dati

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_16** | |
| **Nome Use Case:** | **Errore nei dati** | |
| **Partecipanti:** | **Utente** | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’​**utente**​ inserisce, nel campo “Nome”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_20). * L’**utente** inserisce, nel campo “Cognome”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_20). * L’**utente** inserisce, nel campo “Numero Carta”, un input errato nel caso d’uso (UC\_UB\_20). | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’​**utente** visualizza la schermata e clicca sul pulsante “OK”. 2. L’**utente** inserisce i dati richiesti correttamente e preme il pulsante “Conferma”. | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra una schermata contenente l’input errato e un pulsante “OK” per avvertire l’utente dell’errore. 2. Il sistema visualizza nuovamente il form che sarà costituito dai seguenti campi:  * Nome * Cognome * Numero di Carta   e un pulsante “Continua” per completare l’operazione.   1. Il **sistema** mostra una schermata per informare all’utente che la foto è stata acquistata correttamente. |  |
| **Condizioni di uscita:** | ● La foto acquistata è inserita all’interno dell’album foto presente sul profilo dell’utente. | |
| **Eccezioni:** | * Errore dati nel campo: “Nome” (UC\_UB\_16). * Errore dati nel campo: “Cognome” (UC\_UB\_16). * Errore dai nel campo: “Numero Carta” (UC\_UB\_16). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | |

**AGGIUNGI CARTA DAL PROPRIO PROFILO**

x.x.x.x UC\_UB\_21: Aggiungi Carta di Credito

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_21** | | |
| **Nome Use Case:** | **Aggiungi Carta di Credito** | | |
| **Partecipanti:** | **Utente Base** | | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’**artista** ha effettuato il Login (UC\_UB\_01) e si trova all’interno del proprio profilo. | | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’**utente** seleziona l’opzione per aggiungere una nuova carta di credito. 2. L’**utente** inserisce i dati richiesti e preme il pulsante di conferma. | | **Sistema**   1. Il ​**sistema** visualizzerà una pagina, composta da un form e un pulsante di conferma che permetterà l’inserimento dei dati bancari. Il form sarà composto da:  * “Intestatario” * “Numero Carta” * “data di scadenza” * “CVV”.  1. Il **sistema** elabora le informazioni e restituisce un messaggio di conferma dell’avvenuto inserimento della carta. |
| **Condizioni di uscita:** | * L​’**utente** resta sul proprio profilo, dove vengono visualizzati i dati delle carte di credito inserite, oltre che ai dati personali. | | |
| **Eccezioni:** | ● | Errore dati nel campo: “Intestatario” (UC\_UB\_22).  Errore dati nel campo: “Numero Carta” (UC\_ART\_22).  Errore dati nel campo: “data di scadenza” (UC\_ART\_22).  Errore dati nel campo: “CVV” (UC\_ART\_22). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Il sistema deve garantire la sicurezza sui dati sensibili. | | |

x.x.x.x UC\_UB\_22: Errore nei dati

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID:** | **UC\_UB\_22** | |
| **Nome Use Case:** | **Errore nei dati** | |
| **Partecipanti:** | **Utente** | |
| **Condizioni di entrata:** | * L’​**utente**​ inserisce, nel campo “Intestatario”, un input errato nel caso d’uso (UC\_ART\_21). * L’​**utente**​ inserisce, nel campo “Numero Carta”, un input errato nel caso d’uso (UC\_ART\_21). * L’**utente** inserisce, nel campo “data di scadenza”, un input errato nel caso d’uso (UC\_ART\_21). * L’**utente** inserisce, nel campo “CVV”, un input errato nel caso d’uso (UC\_ART\_21). | |
| **Flusso di eventi:** | ​**Utente**   1. L’​**utente** visualizza la schermata e clicca sul pulsante “OK”. 2. L’**utente** inserisce i dati richiesti e preme il pulsante di conferma. | **Sistema**   1. Il ​**sistema** mostra una schermata contenente l’input errato e un pulsante “OK” per avvertire l’utente dell’errore. 2. Il ​**sistema** visualizzerà nuovamente la pagina del form e un pulsante di conferma che permetterà l’inserimento dei dati bancari. Il form sarà composto da:  * “Intestatario” * “Numero Carta” * “data di scadenza” * “CVV”.  1. Il **sistema** elabora le informazioni e restituisce un messaggio di conferma dell’avvenuto inserimento della carta. |  |
| **Condizioni di uscita:** | ● L​’**utente** resta sul proprio profilo, dove vengono visualizzati i dati delle carte di credito inserite, oltre che ai dati personali. | |
| **Eccezioni:** | * Errore dati nel campo: “Intestatario” (UC\_ART\_22). * Errore dati nel campo: “Numero Carta” (UC\_ART\_22). * Errore dati nel campo: “data di scadenza” (UC\_ART\_22). * Errore dati nel campo: “CVV” (UC\_ART\_22). | |
| **Requisiti di qualità:** | ● Nessuno | |