**UC\_0 - Gestione Autenticazione**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_0.1 | |
| Nome Use Case | Login | |
| Partecipanti | Utente Registrato | |
| Condizione d’ingresso | L’utente registrato si collega al sistema | |
| Flusso di eventi | Utente  L’utente registrato inserisce, negli appositi campi del form, le informazioni personali e le sottomette al sistema premendo sul tasto “Login”. | Sistema  Il sistema mostra la home page contenente un form costituito da due campi “Username” e “Password”, contiene inoltre una casella di spunta “resta collegato” e due bottoni “Login” e “Registra account”.  Il sistema verifica le credenziali inserite dall’utente registrato, se sono corrette il sistema lo reindirizza alla home page personale altrimenti segnala un errore. |
| Condizioni d’uscita | L’utente registrato ha effettuato correttamente l’accesso al sistema. | |
| Eccezioni | UC\_0.3 Dati non trovati  UC\_0.4 Errore sui dati | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_0.2 | |
| Nome Use Case | Logout | |
| Partecipanti | Utente Registrato | |
| Condizione d’ingresso | L’utente registrato ha eseguito lo UC\_0.1 in modo corretto e si trova all’interno del sistema. | |
| Flusso di eventi | Utente  L’utente registrato, per effettuare l’uscita dal sistema, preme il bottone “Logout”. | Sistema  Nella Homepage personale dell’utente registrato, in alto a destra, il sistema mostra un bottone per la gestione del proprio account, tra le diverse funzionalità vi è il bottone “Logout”.  Il sistema mostra un messaggio che conferma l’uscita dal sistema e reindirizza l’utente registrato alla home page del sistema. |
| Condizioni d’uscita | L’utente registrato effettua con successo l’uscita dal sistema. | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_0.3 | |
| Nome Use Case | Datai non trovati | |
| Partecipanti | Utente Registrato | |
| Condizione d’ingresso | L’utente registrato è all’interno del sistema, più precisamente si trova nella pagina in cui deve inserire i dati. | |
| Flusso di eventi | Utente  L’utente registrato visualizza il messaggio d’errore. | Sistema  Il sistema confronta i dati ricevuti in input dall’utente registrato con quelli presenti nel database. Viene riscontrato un errore in quanto i dati inseriti non risultano essere presenti all’interno del database. Il sistema mostra il messaggio di errore “Dati non trovati”. |
| Condizioni d’uscita | L’utente registrato ha la possibilità di reinserire i dati. | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_0.4 | |
| Nome Use Case | Errore sui dati | |
| Partecipanti | Utente Registrato | |
| Condizione d’ingresso | L’utente registrato è all’interno del sistema, più precisamente si trova nella pagina in cui deve inserire i dati. | |
| Flusso di eventi | Utente  L’utente registrato visualizza il messaggio d’errore. | Sistema  Il sistema confronta i dati ricevuti in input dall’utente registrato con quelli presenti nel database. Viene riscontrato un errore in quanto i dati inseriti sono scorretti sul piano sintattico.  Il sistema mostra il messaggio di errore “Errore sui dati”. |
| Condizioni d’uscita | L’utente registrato ha la possibilità di reinserire i dati. | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

**UC\_01 - Gestione Account**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_1.1 | |
| Nome Use Case | Visualizza dati personali | |
| Partecipanti | Utente Loggato | |
| Condizione d’ingresso | Gli utenti hanno effettuato l’accesso al sito tramite il UC\_0.1. | |
| Flusso di eventi | Utente  L’utente clicca sul tasto con scritto “Account” in alto a destra. | Sistema  Il sistema mostra la Home.  Il sistema mostra una pagina con un menù laterale contenente le seguenti informazioni: Nome, Cognome, nome utente, email ed immagine del profilo. |
| Condizioni d’uscita | L’utente visualizza il proprio profilo personale | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_1.2 | |
| Nome Use Case | Modifica Password | |
| Partecipanti | Utente Loggato | |
| Condizione d’ingresso | Gli utenti si trovano nel loro profilo personale tramite il UC\_1.1. | |
| Flusso di eventi | Utente  L’utente preme sul pulsante “Modifica Password”.  L’utente completa il form e clicca il pulsante “Conferma password”. | Sistema  Il sistema mostra all’utente il proprio profilo personale.  Il sistema reindirizza l’utente ad un form in cui inserire “password precedente”, “nuova password” e “conferma nuova password” con due pulsanti “Conferma password” e “Annulla”.  l sistema riceve la richiesta e notifica l’avvenuta modifica con il messaggio “Password modificata”. |
| Condizioni d’uscita | - Il sistema modifica la password.  - L’utente preme il pulsante “Annulla”. | |
| Eccezioni | UC\_0.4 Errore Sui Dati | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_1.3 | |
| Nome Use Case | Modifica dati personali | |
| Partecipanti | Utente Loggato | |
| Condizione d’ingresso | Gli utenti si trovano nel loro profilo personale tramite il UC\_1.1. | |
| Flusso di eventi | Utente  L’utente preme il pulsante “Modifica dati personali”.  L’utente modifica i campi che vuole aggiornare e preme il pulsante “Conferma”. | Sistema  Il sistema mostra all’utente il proprio profilo personale.  Il sistema mostra una pagina contenente tutti i campi del profilo da poter modificare e due pulsanti: “Conferma” e “Annulla”.  l sistema riceve la richiesta e notifica l’avvenuta modifica. |
| Condizioni d’uscita | - Il sistema modifica i dati voluti.  - L’utente preme il pulsante “Annulla”. | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_1.4 | |
| Nome Use Case | Recupero password | |
| Partecipanti | Utente, Admin | |
| Condizione d’ingresso | Gli utenti si trovano sulla pagina per effettuare il login | |
| Flusso di eventi | Utente    L’utente o l’admin clicca su “Recupera password” inserendo prima l’email. | Sistema  Il sistema mostra un campo dove poter inserire l’e-mail, il campo per inserire la password e vicino ad esso un tasto con scritto “Recupera password”.  Il sistema riceve la richiesta la elabora e mostra all’utente un avviso di conferma ricezione con invito a controllare la casella di posta. |
| Condizioni d’uscita | - Il sistema invia all’utente la password temporanea | |
| Eccezioni | * UC\_0.3 Dati Non Trovati * UC\_0.4 Errore Sui Dati | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_1.5 | |
| Nome Use Case | Richiesta Rimozione Account | |
| Partecipanti | Utente | |
| Condizione d’ingresso | L’utente è nel proprio profilo personale tramite il UC\_1.1 | |
| Flusso di eventi | Utente    L’utente preme il pulsante “Richiedi rimozione account” | Sistema  Il sistema mostra all’utente il proprio profilo personale.  Il sistema mostra il messaggio “Richiesta inviata” all’utente e inoltra la richiesta di rimozione ad un admin. |
| Condizioni d’uscita | * La richiesta di rimozione è stata effettuata. | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

**UC\_02 – Gestione Registrazione**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_2.1 | |
| Nome Use Case | Registrazione | |
| Partecipanti | Utente non registrato, venditore no registrato | |
| Condizione d’ingresso | L’utente non collegato si collega al sito visualizzando l’home page del sito. | |
| Flusso di eventi utente | Utente  L’utente preme il pulsante “Registrati”  L’utente inserisce i dati richiesti e preme alla fine della pagina “Conferma registrazione” | Sistema  Il sistema mostra all’utente l’home page del sito ed in alto due tasti “Accedi” “Registrati” il proprio profilo personale.  Il sistema mostra una pagina contenente tutti i campi vuoti che dovrà inserire l’utente, come e-mail, nome, cognome, nome utente e password.  l sistema riceve la richiesta e notifica l’avvenuta ricezione ed invita l’utente a controllare la propria e-mail. |
| Flusso di eventi venditore | Utente  L’utente preme il pulsante “Registrati”  L’utente inserisce i dati richiesti e spunta la casella per inviare la candidatura. Preme alla fine della pagina “Conferma registrazione” | Sistema  Il sistema mostra all’utente l’home page del sito ed in alto due tasti “Accedi” e “Registrati”  Il sistema mostra una pagina contenente tutti i campi vuoti che dovrà inserire l’utente, come e-mail, nome, cognome, nome utente, password ed una scelta da spuntare “Invia come candidatura venditore”  L sistema riceve la richiesta e notifica l’avvenuta ricezione ed invita l’utente a controllare la propria e-mail. Verrà contattato da un admin per avere più informazioni in merito. |
| Condizioni d’uscita | - La richiesta di candidatura verrà inviata all’admin responsabile | |
| Eccezioni | UC\_04 Errore sui dati | |
| Requisiti di qualità | * Sicurezza: capacità di proteggere il sistema da accessi non autorizzati. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_2.3 | |
| Nome Use Case | Gestione Richieste | |
| Partecipanti | Admin | |
| Condizione d’ingresso | Il responsabile visualizza le richieste con UC\_2.2 | |
| Flusso di eventi | Utente  L’admin seleziona dall’elenco la prima richiesta di account/candidatura  L’utente inserisce i dati richiesti e preme alla fine della pagina “Conferma registrazione”  Il responsabile verifica che l’utente sia idoneo alla piattaforma | Sistema  Il sistema visualizza la schermata contenente tutte le richieste ancora in attesa  Il sistema visualizza i  dati inerenti a quella richiesta, ossia nome, cognome, username, e-mail, sesso, nome negozio, codice fiscale, partita iva, indirizzo e numero di telefono.  l sistema riceve la richiesta e notifica l’avvenuta ricezione ed invita l’utente a controllare la propria e-mail. |
| Condizioni d’uscita | - La richiesta viene accettata dall’admin, il sistema invia le credenziali d’accesso all’utente  - La richiesta viene rifiutata dal responsabile che invia all’utente un’e-mail contenente la comunicazione di esito negativo e la relativa motivazione. | |
| Eccezioni | UC\_03 Dati non trovati | |
| Requisiti di qualità |  | |

UC\_03 Gestione Utenti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_3.1 | |
| Nome Use Case | Visualizzazione Utenti | |
| Partecipanti | Admin | |
| Condizione d’ingresso | Gli utenti hanno effettuato l’accesso al sistema tramite il UC\_0.1 | |
| Flusso di eventi | Utente  L’utente accede all’opzione “gestione utenti” contenuta nel menu a tendina situato in alto a destra. | Sistema  Il sistema mostra in una tabella tutti gli utenti iscritti sulla piattaforma. La tabella contiene il Nome Utente, l’Username, ed il ruolo e |
| Condizioni d’uscita | * L’utente visualizza correttamente la tabella degli utenti | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_3.2 | |
| Nome Use Case | ricercaUtenti | |
| Partecipanti | Admin | |
| Condizione d’ingresso | Gli utenti effettuano le operazioni di visualizzazione tramite il UC\_3.1 | |
| Flusso di eventi | Utente  L’utente seleziona la barra di ricerca ed inserisce in quest’ultima l’username dell’utente che intende visualizzare | Sistema  Il sistema mostra in una tabella tutti i dati dell’utente che soddisfa i requisiti del filtro. La tabella contiene il Nome Utente, l’Username ed il  ruolo |
| Condizioni d’uscita | * L’utente visualizza i dati dell’utente ricercato | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_3.3 | |
| Nome Use Case | Rimozione Utente | |
| Partecipanti | Admin | |
| Condizione d’ingresso | L’admin visualizza gli utenti effettuando UC\_3.1 e UC\_3.2 | |
| Flusso di eventi | Utente  Avendo effettuato la ricerca dell’utente da rimuovere, clicca sulla sua scheda  L’utente clicca sul pulsante | Sistema  Il sistema mostra la scheda del cliente con le informazioni ed un bottone con scritto “Rimuovi account”.  Il sistema elimina, dopo la conferma dell’utente l’account selezionato. |
| Condizioni d’uscita | * L’account utente selezionato è stato eliminato. * Gli account utente selezionati sono stati eliminati | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_3.4 | |
| Nome Use Case | ModificaRuoloAccount | |
| Partecipanti | Admin | |
| Condizione d’ingresso | L’utente esegue le operazioni di visualizzazione utenti UC\_3.1 e UC\_3.2 | |
| Flusso di eventi | Utente  Avendo effettuato la ricerca dell’utente richiesto, l’admin clicca sulla sua scheda e sceglie il nuovo ruolo. | Sistema  Il sistema apporta le modifiche al database relative al ruolo dell’utente individuato. |
| Condizioni d’uscita | * L’utente modifica il ruolo dell’account correttamente | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

UC\_04 Gestione Prenotazioni

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_4.1 |
| Nome Use Case | Richiesta prenotazione |
| Partecipanti | Utente loggato |
| Condizione d’ingresso | --- |
| Flusso di eventi |  |
| Condizioni d’uscita | - -- |
| Eccezioni | * - |
| Requisiti di qualità |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_4.2 | |
| Nome Use Case | Modifica prenotazione | |
| Partecipanti | Utente loggato | |
| Condizione d’ingresso | --- | |
| Flusso di eventi | Utente    utente | Sistema  sistema  sistema |
| Condizioni d’uscita | ---- | |
| Eccezioni | * --- | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | UC\_4.3 |
| Nome Use Case | Visualizza prenotazione |
| Partecipanti | Utente loggato,contadino,admin |
| Condizione d’ingresso | ---- |
| Flusso di eventi | Utente    utente |
| Condizioni d’uscita | - --- |
| Eccezioni | * --- |
| Requisiti di qualità |  |

UC\_05 Gestione prodotti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_5.1 | |
| Nome Use Case | visualizzaProdotti | |
| Partecipanti | Utente loggato | |
| Condizione d’ingresso | L’utente si collega a Piantala , effettua il caso d’uso UC\_6.1 | |
| Flusso di eventi | Utente    L’utente loggato clicca sul pulsante “Prodotti”. | Sistema  Il sistema mostra nella Home Page un menù di navigazione contenente “Prodotti”.  Una volta selezionata la voce “Prodotti” il sistema mostra in una pagina la lista di tutti i prodotti presenti nel sistema, inseriti precedentemente, contenente il “Numero Prodotto”, ”Foto”, “Nome”, “Link al prodotto”, “Prezzo”, “Disponibilità” |
| Condizioni d’uscita | - I prodotti nel sistema vengono visualizzati | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_5.2 | |
| Nome Use Case | ricercaProdotti | |
| Partecipanti | Utente loggato | |
| Condizione d’ingresso | L’utente effettua il caso d’uso 6.1 | |
| Flusso di eventi | Utente    L’utente loggato inserisce il nome del prodotto all’interno della barra e clicca sul pulsante di ricerca. | Sistema  Il sistema mostra nella pagina relativa ai prodotti una barra ed un pulsante di ricerca.  Il sistema mostra una lista dei prodotti che soddisfano i requisiti della ricerca. |
| Condizioni d’uscita | La ricerca avviene con successo.  OR  Non viene trovato nessun elemento. | |
| Eccezioni |  | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_5.3 | |
| Nome Use Case | aggiuntaProdotto | |
| Partecipanti | Admin, contadino | |
| Condizione d’ingresso | Admin o contadino si collega a Sophia , effettua il caso d’uso UC\_0.1 | |
| Flusso di eventi | Utente    L’admin o il contadino seleziona il tasto “Nuovo”  L’admin o il contadino compila tutti i campi. | Sistema  Il sistema mostra all’admin o al contadino un tasto “Nuovo”.  Il sistema risponde con un menu a tendina contenente le voci “Nome prodotto”, “Tipo prodotto”, “Prezzo”  Il sistema elabora le informazioni ricevute e memorizza il prodotto. |
| Condizioni d’uscita | - Il sistema invia all’utente la password temporanea | |
| Eccezioni | - UC\_0.4 Errore Sui Dati | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_5.4 | |
| Nome Use Case | modificaProdotto | |
| Partecipanti | Admin, contadino | |
| Condizione d’ingresso | L’utente effettua il caso d’uso (visualizza prodotti)  OR  (ricerca prodotti) | |
| Flusso di eventi | Utente    Admin o contadino, clicca sul prodotto interessato.  Admin o contadino effettuano tutte le modifiche necessarie e clicca su “Modifica” | Sistema  Il sistema apre la finestra relativa al prodotto selezionato, dove vengono mostrati i campi modificabili e i bottoni “Modifica” o “Elimina”  Il sistema riceve la richiesta la elabora e apporta le modifiche necessarie. |
| Condizioni d’uscita | -Le modifiche sul prodotto sono state salvate  OR  -L’utente chiude il form | |
| Eccezioni | -UC\_0.4 Errore Sui Dati | |
| Requisiti di qualità | Correttezza: il sistema deve garantire che i dati siano sintatticamente corretti. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_5.5 | |
| Nome Use Case | rimozioneProdotto | |
| Partecipanti | Admin, contadino | |
| Condizione d’ingresso | L’utente effettua il caso d’uso (visualizza prodotti)  OR  (ricerca prodotti) | |
| Flusso di eventi | Utente    Admin o contadino, clicca sul prodotto interessato.  L’utente clicca sul bottone “Elimina”  L’utente clicca su “Si” | Sistema  Il sistema apre la finestra relativa al prodotto selezionato, dove vengono mostrati i campi modificabili e il bottone “Elimina”  Il sistema riceve la richiesta la elabora e mostra all’utente una schermata dove chiede “Sei sicuro di voler eliminare il prodotto selezionato?”  Il sistema riceva la risposta ed elimina il prodotto dalla lista prodotti. |
| Condizioni d’uscita | - Il prodotto viene eliminato  OR  -L’utente chiude il form | |
| Eccezioni | UC\_0.4 Errore Sui Dati | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_5.6 | |
| Nome Use Case | visualizzaOrdini | |
| Partecipanti | Admin, contadino, utente registrato | |
| Condizione d’ingresso | L’utente effettua il caso d’uso (visualizza prodotti)  OR  (ricerca prodotti) | |
| Flusso di eventi | Utente    Admin o contadino, clicca sul prodotto interessato.  L’utente clicca sul bottone “Elimina”  L’utente clicca su “Si” | Sistema  Il sistema apre la finestra relativa al prodotto selezionato, dove vengono mostrati i campi modificabili e il bottone “Elimina”  Il sistema riceve la richiesta la elabora e mostra all’utente una schermata dove chiede “Sei sicuro di voler eliminare il prodotto selezionato?”  Il sistema riceva la risposta ed elimina il prodotto dalla lista prodotti. |
| Condizioni d’uscita | - Il prodotto viene eliminato  OR  -L’utente chiude il form | |
| Eccezioni | UC\_0.4 Errore Sui Dati | |
| Requisiti di qualità |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | UC\_5.7 | |
| Nome Use Case | visualizzaProdottiAggiunti | |
| Partecipanti | Admin | |
| Condizione d’ingresso | L’utente effettua il caso d’uso (visualizza prodotti)  OR  (ricerca prodotti) | |
| Flusso di eventi | Utente    Admin o contadino, clicca sul prodotto interessato.  L’utente clicca sul bottone “Elimina”  L’utente clicca su “Si” | Sistema  Il sistema apre la finestra relativa al prodotto selezionato, dove vengono mostrati i campi modificabili e il bottone “Elimina”  Il sistema riceve la richiesta la elabora e mostra all’utente una schermata dove chiede “Sei sicuro di voler eliminare il prodotto selezionato?”  Il sistema riceva la risposta ed elimina il prodotto dalla lista prodotti. |
| Condizioni d’uscita | - Il prodotto viene eliminato  OR  -L’utente chiude il form | |
| Eccezioni | UC\_0.4 Errore Sui Dati | |
| Requisiti di qualità |  | |