TEST CASE

Lato cliente:

| Login Utente (CDU001): | | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | |
| TC001 | Verifica che un utente registrato possa effettuare il login correttamente. | L'utente è autenticato come cliente e ha accesso alle funzionalità riservate ai clienti. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |
| TC002 | Verifica che un utente che abbia inserito delle credenziali non valide non possa effettuare il login. | All'utente verrà mostrato un messaggio di errore dove gli verrà chiesto di riprovare ad inserire le credenziali corrette. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |

| Registrazione Utente (CDU002): | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | |
| TC003 | Verifica che un nuovo utente possa effettuare la registrazione correttamente. | L'utente è riuscito a creare il proprio account personale. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |
| TC004 | Verifica che un nuovo utente non possa registrarsi scegliendo un username utilizzato da un altro utente già presente all'interno del sistema. | All'utente verrà mostrato un messaggio di errore dove gli verrà chiesto di scegliere un diverso username. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |

| Navigazione prodotti (CDU003): | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO |
| TC005 | Verifica, se presenti dei prodotti all'interno del negozio, che l'utente possa navigare correttamente l'elenco dei prodotti all'interno dell'applicazione web. | L'utente è riuscito a visualizzare correttamente l'elenco dei prodotti. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |
| TC006 | Verifica, se non presenti dei prodotti all'interno del negozio, che venga mostrato all'utente un messaggio per avvertirlo della non disponibilità dei prodotti in quel momento. | L'utente non è riuscito a visualizzare alcun prodotto, ma solamente un messaggio di avviso. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |
| TC007 | Verifica, se l'utente non è loggato, che non riesca a navigare tra i prodotti presenti nell'applicazione web. | L'utente non è riuscito a visualizzare alcun prodotto, in quanto non loggato nell'applicazione web. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |

| Aggiunta prodotti al carrello (CDU004): | | | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | |
| TC008 | Verifica che l'utente possa aggiungere correttamente un prodotto al carrello. | L'utente è riuscito ad aggiungere correttamente un prodotto al proprio carrello. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |
| TC009 | Verifica, se l'utente non è loggato, che non possa aggiungere prodotti al proprio carrello. | L'utente visualizza e rimane nella pagina di Login. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |

| Visualizzazione carrello (CDU005): | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | |
| TC010 | Verifica che l'utente possa visualizzare correttamente i prodotti all'interno del proprio carrello. | L'utente è riuscito a visualizzare correttamente i prodotti presenti all'interno del proprio carrello. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |
| TC011 | Verifica, se non presente alcun prodotto all'interno del carrello, che all'utente venga mostrato un messaggio. | L'utente ha visualizzato un messaggio di avviso che lo informa del fatto che il proprio carrello sia vuoto. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |
| TC012 | Verifica, se l'utente non è loggato, che non possa visualizzare il proprio carrello | L'utente ha visualizzato un messaggio di avviso che l'ha riportato alla pagina di registrazione o di login. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |

| Modifica quantità dei prodotti presenti nel carrello (CDU006): | | | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO |
| TC013 | Verifica che l'utente possa aumentare la quantità di un prodotto nel proprio carrello. | L'utente è riuscito a modificare correttamente la quantità dei prodotti presenti nel proprio carrello. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |
| TC014 | Verifica che l'utente possa ridurre la quantità dei prodotti nel proprio carrello. | L'utente è riuscito a ridurre la quantità dei prodotti nel proprio carrello correttamente. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |

| Rimozione prodotto dal carrello (CDU007): | | | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | |
| TC015 | Verifica che l'utente possa rimuovere correttamente un prodotto dal proprio carrello. | L'utente è riuscito a rimuovere correttamente un prodotto dal proprio carrello. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |

| Completamento ordine (CDU008): | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | |
| TC016 | Verifica che l'utente possa correttamente effettuare un ordine. | L'utente è riuscito correttamente ad effettuare l'ordine e, quest'ultimo, è stato creato ed inserito nella lista degli ordini. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |
| TC017 | Verifica che vengano mostrate le preferenze, ad un utente usuale, durante il completamento dell'ordine. | L'utente visualizzerà correttamente le proprie informazioni di spedizione nei campi appositi. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |

| Ricerca prodotto specifico (CDU009): | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO |
| TC018 | Verifica che l'utente possa effettuare correttamente la ricerca di un prodotto specifico utilizzando filtri e parole chiave. | Il sistema mostra all'utente i risultati della ricerca fatta. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |
| TC019 | Verifica che l'utente, nel caso in cui inserisca un nome non valido, non riesca a visualizzare alcun risultato. | L'utente visualizzerà un messaggio di avviso, mostrato dal sistema, che lo avvertirà di non aver trovato alcun prodotto specifico. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |

| Logout utente (CDU010): | | | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| ID TEST | DESCRIPTION | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | |
| TC020 | Verifica che l'utente possa effettuare correttamente il logout dall'applicazione web. | L'utente è riuscito ad effettuare correttamente il logout. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |

Lato amministratore:

| Login Amministratore (CDU011): | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| ID TEST | DESCRIZIONE | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | |
| TC021 | Verifica che l'utente possa effettuare il login correttamente. | L'utente è autenticato come admin e ha accesso alle funzionalità riservate agli amministratori. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |
| TC022 | Verifica che un utente che abbia inserito delle credenziali non valide non possa effettuare il login. | All'utente verrà mostrato un messaggio di errore dove gli verrà chiesto di riprovare ad inserire le credenziali corrette. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | |

| Gestione prodotti (CDU012): | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ID TEST | DESCRIZIONE | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO |
| TC023 | Verifica che l'amministratore possa aggiungere correttamente un nuovo prodotto alla lista dei prodotti disponibili nel negozio. | Il nuovo prodotto è stato aggiunto correttamente alla lista dei prodotti disponibili nel negozio. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |
| TC024 | Verifica che l'amministratore possa rimuovere correttamente un prodotto dalla lista dei prodotti disponibili nel negozio. | Il prodotto è stato rimosso correttamente dalla lista dei prodotti disponibili del negozio. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |
| TC025 | Verifica che l'amministratore possa modificare correttamente i dettagli di un prodotto presente nella lista dei prodotti disponibili nel negozio. | I dettagli del prodotto sono stati modificati e aggiornati correttamente all'interno della lista dei prodotti disponibili nel negozio. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |
| TC026 | Verifica che l'amministratore, lasciando vuoti dei campi non validi, non possa aggiungere un nuovo prodotto alla lista dei prodotti disponibili nel negozio. | L'amministratore visualizza un messaggio d'errore, mostrato dal Sistema, in cui gli vengono indicati i dettagli dell'errore. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |
| TC027 | Verifica, che l'amministratore non possa modificare un prodotto se inserisce dati non validi | L'amministratore ha visualizzato un messaggio di avviso che l'ha riportato alla pagina di registrazione o di login. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |
| TC028 | Verifica, se l'amministratore non è loggato, che non possa aggiungere un prodotto. | L'amministratore ha visualizzato un messaggio di avviso che l'ha riportato alla pagina di registrazione o di login. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. |

| Visualizzazione resoconto vendite (CDU013): | | | | | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--|--|
| ID TEST | DESCRIZIONE | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | | | |
| TC029 | Verifica che I'amministratore possa visualizzare correttamente il resoconto delle vendite per i prodotti del negozio. | L'amministratore visualizza correttamente il resoconto delle vendite. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | | | |
| TC030 | Verifica, se l'amministratore non è loggato, che non riesca a visualizzare il resoconto delle vendite per un determinato prodotto nel negozio. | L'amministratore non è riuscito a visualizzare il resoconto delle vendite, in quanto non loggato nell'applicazione web. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | | | |

| Ricerca resoconto vendite specifico (CDU014): | | | | | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--|
| ID TEST | DESCRIZIONE | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | | |
| TC031 | Verifica che I'amministratore possa cercare correttamente un ordine specifico, utilizzando parole chiave o filtri, all'interno dell'applicazione web. | Il sistema mostra all'amministratore i risultati della ricerca fatta. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | | |
| TC032 | Verifica, inserendo il nome di un prodotto non presente all'interno del negozio, che venga mostrato all'amministratore un messaggio per avvertirlo dell'assenza in quel momento. | L'amministratore non è riuscito a visualizzare alcun prodotto, ma solamente un messaggio di avviso. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | | |
| TC033 | Verifica, se l'amministratore non è loggato, che non riesca a visualizzare un'ordine specifico, utilizzando parole o filtri, all'interno dell'applicazione web. | L'amministratore non è riuscito a visualizzare il resoconto delle vendite, in quanto non loggato nell'applicazione web. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | | |

INGEGNERIA DEL SOFTWARE - PROGETTO

| Logout Amministratore (CDU015): | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--|--|
| ID TEST | DESCRIZIONE | RISULTATO ASPETTATO | RISULTATO OTTENUTO | | | |
| TC034 | Verifica che l'amministratore possa effettuare correttamente il logout dall'applicazione web. | L'amministratore è riuscito ad effettuare correttamente il logout. | Da completare dopo l'esecuzione dei test. | | | |