**2.1 Use case**

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Registrazione |
| Participating  *Actor* | Nuovo utente |
| Flow of events | 1. L’utente preme sul pulsante registrati 2. Appare un form dove inserire i dati del cliente 3. Inserisce nome, cognome, datanascita, indirizzo, città, CAP, email, password e il numero di cellulare  * Nel caso in cui l’utente non compila correttamente i campi si rimanda al caso d’uso “Errore nella validazione Form”  1. Preme il tasto “registrati” 2. Arriva una mail al cliente dell’avvenuta registrazione |
| Entry conditions | L’utente non è registrato |
| Exit conditions | Cliente registrato |
| Quality  requirementsuq | * Il sistema deve inserire nel database il nuovo cliente criptando la password * Deve arrivare una mail nell’arco di 5 minuti di conferma della registrazione |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Errore nella validazione Form |
| Participating  *Actor* | L’utente che interagisce con il Form |
| Flow of events | 1. Data errata: Il background della casella Data nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “Data errata” 2. Password errata: Il background della casella Password nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “Password errata” 3. Email Errata: Il background della casella ”E-mail”e nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “Email errata” 4. Utente esistente: Il background della casella Utente nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “Utente esistente” 5. Cap errato: Il background della casella Cap nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “Cap errato” 6. Numero cel. errato: Il background della casella Numero cellulare nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “Numero cellulare errato” 7. Numero carta di credito errato: Il background della casella Numero Carta Credito nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “Numero carta errato” 8. Data Scadenza CC errata: Il background della casella Data Scadenza nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “Data scadenza carta credito errata” 9. Cvv errato: Il background della casella Cvv nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “Cvv errato” 10. Genere errato: Il background della casella genere nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “genere errato” 11. Colore errato: Il background della casella colore nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “colore errato” 12. Taglia errato: Il background della casella taglia nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “taglia errato” 13. Tipo errato: Il background della casella tipo nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “tipo errato” 14. Nome errato: Il background della casella nome nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “nome errato” 15. Quantità errato: Il background della casella quantità nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “quantità errato” 16. Foto errato: Il background della casella foto nel form si evidenzia di rosso e mostra il messaggio “foto errato” |
| Entry conditions | Errore nella validazione dei campi del form |
| Exit conditions | Una volta che l’utente inserisce correttamente i dati la casella torna al background di default e permette di proseguire l’azione |
| Quality  requirementsuq | * Ajax * JavaScript |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Registrazione fallita |
| Participating  *Actor* | Nuovo utente |
| Flow of events | 1. Email esistente mostra messaggio “Email esistente” 2. Password errata mostra messaggio “Password errata” |
| Entry conditions | Errore nella registrazione |
| Exit conditions | Il cliente viene rimandato, una volta che ha corretto i campi alla pagina di Registrazione |
| Quality  requirementsuq |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Login |
| Participating  *Actor* | Utente registrato |
| Flow of events | 1. L’utente clicca sul bottone Log-In 2. Inserisce email e password 3. Preme il pulsante conferma e **se** nel caso l’utente non esiste o la password è errata rimanda al caso d’uso “Login errato”, altrimenti il sistema reindirizza l’utente sulla home dandogli il benvenuto |
| Entry conditions | Il cliente deve essere registrato |
| Exit conditions | Il cliente ha accesso alle funzioni del sistema quali: acquisti, modifica cliente, resi. |
| Quality  requirementsuq | * Tempi di risposta non superiori ai 5s. |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Login errato |
| Participating  *Actor* | Utente |
| Flow of events | 1. Email non esistente il cliente viene mandato al caso d’uso “Registrazione” 2. Email sbagliata il sistema mostra all’utente un messaggio di errore “Email sbagliata” 3. Password errata il messaggio mostra all’utente il messaggio “Password errata” |
| Entry conditions | Il cliente ha sbagliato a inserire utente e/o password  Utente non esistente |
| Exit conditions | Il cliente viene rimandato alla pagina di Login |
| Quality  requirementsuq | * Tempi di risposta non superiori ai 5s. |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Spedizione |
| Participating  *Actor* | Utente registrato , Corriere, Magazziniere |
| Flow of events | 1. Dopo che l’utente ha confermato l’acquisto arriva una mail al Magazziniere che indica i prodotti che l’utente ha acquistato 2. Il Magazziniere si occupa di preparare la spedizione di affidarla al corriere 3. Il corriere si reca al punto vendita ritira gli articoli da recare a destinazione e fornisce al Magazziniere il codice per il tracking della spedizione 4. Il magazziniere si occupa di comunicare nell’area utente del cliente il codice per il tracking 5. Il corriere dopo i tempi previsti consegna i prodotti all’utente |
| Entry conditions | Il cliente deve aver effettuato l’acquisto |
| Exit conditions | Il cliente ha il prodotto a destinazione |
| Quality  requirementsuq | * I tempi di spedizione devono non essere superiori a 7gg lavorativi |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Modifica carte di credito |
| Participating  *Actor* | Utente registrato |
| Flow of events | 1. Utente clicca sulla sua area utente personale 2. Preme sul pulsante “modifica utente” 3. Seleziona su “Modifica carte di credito” 4. Appare una schermata che mostra tutte le sue carte di credito inserite e può: Aggiungere carta o eliminarla 5. Per aggiungere metodo di pagamento si manda al caso d’uso “Aggiungi carta di credito” per eliminare una carta di credito si manda al caso d’uso “Elimina carta di credito” |
| Entry conditions | Il cliente deve essere registrato |
| Exit conditions | Il cliente ha modificato il suo metodo di pagamento. |
| Quality  requirementsuq |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Aggiungi carta di credito |
| Participating  *Actor* | Utente registrato |
| Flow of events | 1. Il cliente inserisce una nuova carta di credito  * Se i campi del form relativi all’inserimento della carta di credito sono errati manda al caso d’uso “Errore nella validazione form”  1. Il cliente conferma l’inserimento |
| Entry conditions | Il cliente dal caso d’uso “Modifica metodo di pagamento” ha cliccato su “aggiungi metodo di pagamento” |
| Exit conditions | Il cliente ha modificato il suo metodo di pagamento. |
| Quality  requirementsuq |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Elimina carta di credito |
| Participating  *Actor* | Utente registrato |
| Flow of events | 1.Il cliente seleziona la carta di credito da eliminare  2. Il cliente conferma l’eliminazione |
| Entry conditions | Il cliente dal caso d’uso “Modifica metodo di pagamento” ha cliccato su “elimina metodo di pagamento” |
| Exit conditions | Il cliente ha eliminato il suo metodo di pagamento. |
| Quality  requirementsuq |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Visualizza fattura acquisto |
| Participating  *Actor* | Utente registrato |
| Flow of events | 1. L’utente accede alla sua area personale 2. Clicca su visualizza ordini 3. Appare una schermata con lo storico prodotti e su ogni prodotto c’è un pulsante per visualizzare dettagli dell’ordine e un pulsante per visualizzare la fattura 4. L’utente preme visualizza fattura 5. Appare la fattura di acquisto del prodotto 6. Giancarlo può decidere di: salvarla in locale o di stamparla |
| Entry conditions | Il cliente deve essere registrato  Il cliente deve aver effettuato almeno un acquisto |
| Exit conditions | Il cliente visualizza la fattura di acquisto |
| Quality  requirementsuq | \*\*\*Nessuno\*\*\* |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Modifica Carrello |
| Participating  *Actor* | Utente registrato  Carrello |
| Flow of events | 1. L’utente clicca su “Carrello” 2. Visualizza i prodotti all’interno di esso 3. Seleziona su “Cancella articolo” e il prodotto viene eliminato dal carrello 4. L’utente decide anche di aumentare la quantità di un “Jeans Levi’s T50” di 1 unità  * Se l’utente vuole aumentare la quantità di un valore maggiore della quantità disponibile in magazzino il sistema non permette la modifica  1. L’utente conferma le modifiche e prosegue con l’acquisto |
| Entry conditions | Il cliente deve essere registrato  Il cliente deve aver inserito almeno un prodotto  in carrello |
| Exit conditions | Il cliente ha modificato il carrello |
| Quality  requirementsuq | * Il sistema deve tenere in sessione il carrello attuale dell’utente anche se si scollega |

|  |  |
| --- | --- |
| Use case name | Modifica dati utente |
| Participating  *Actor* | Utente registrato |
| Flow of events | 1. L’utente clicca sulla sua area utente personale 2. Preme sul pulsante “modifica utente” 3. Seleziona su “Modifica dati utente” 4. Appare una schermata che mostra tutti i dati relativi all’utente    1. i quali: nome, cognome, email, password, indirizzo, numero di cellulare. 5. L’utente decide di modificare uno dei dati  * Se inserisce un dato errato manda al caso d’uso “errore validazione form”  1. L’utente conferma la modifica. |
| Entry conditions | Il cliente deve essere registrato |
| Exit conditions | Il cliente ha modificato i suoi dati |
| Quality  requirementsuq | * Criptare password |