Casi d’uso eccezionali relativi ad UC02

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC43 | |
| Use case name: | E-mail inesistente | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce la propria e-mail per effettuare il login.  3) l’utente modifica il campo inserendo una e-mail valida. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il bordo del form per avvisare l’utente che è stata inserita una e-mail non corretta.  4) il sistema colora di verde il bordo del form. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce un e-mail inesistente nel campo “e-mail”. | |
| Exit conditions: | L’utente modifica il campo ed inserisce un e-mail valida. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC44 | |
| Use case name: | Password errata | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce la propria password per effettuare il login e clicca sul tasto accedi.  3) l’utente modifica il campo inserendo la password giusta. | **Sistema**  2) il sistema avvisa l’utente che è stata inserita una password errata.  4) il sistema esegue il login correttamente. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce una password errata. | |
| Exit conditions: | L’utente modifica il proprio campo ed inserisce la password corretta. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC45 | |
| Use case name: | Utente non registrato | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce una mail ed una password per eseguire il login.  3) l’utente clicca sul tasto “registrati” e passa al caso d’uso UC01. | **Sistema**  2) il sistema avvisa l’utente che i campi inseriti non sono corretti ed invita l’utente a registrarsi al sito, come mostrato nel caso d’uso UC01. |
| Entry conditions: | L’utente vuole accedere al sito senza essersi registrato. | |
| Exit conditions: | L’utente si registra al sito. | |

Casi d’uso eccezionali relativi ad UC06

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC46 | |
| Use case name: | Utente non loggato | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente (che non ha eseguito il login) seleziona la scelta “Acquista” nel Carrello.  3) l’utente passa ad uno dei due casi d’uso menzionati e continua a completare l’ordine. | **Sistema**  2) il sistema invita l’utente o a registrarsi (passando al caso d’uso UC02) o ad eseguire il login (passando al caso d’uso UC01) per poter continuare l’acquisto. |
| Entry conditions: | L’utente vuole completare un ordine senza aver eseguito il login. | |
| Exit conditions: | L’utente si logga al sito e procede al completamento dell’ordine. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC47 | |
| Use case name: | Formato nome non valido | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce il proprio nome nel campo “nome”.  3) l’utente provvede a modificare il proprio nome inserendone uno privo di caratteri speciali o numerici. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stato inserito un nome non valido (caratteri speciali o numerici).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stato inserito un nome valido. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce un nome non valido. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce un nome valido. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC48 | |
| Use case name: | Formato cognome non valido | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce il proprio cognome nel campo “cognome”.  3) l’utente provvede a modificare il proprio cognome inserendone uno privo di caratteri speciali o numerici. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stato inserito un cognome non valido (caratteri speciali o numerici).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stato inserito un cognome valido. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce un cognome non valido. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce un cognome valido. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC49 | |
| Use case name: | Numero di cellulare non valido | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce il proprio numero di cellulare nel campo “Cellulare”.  3) l’utente provvede a modificare il proprio numero di cellulare inserendone uno corretto. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stato inserito un numero di cellulare non valido (il numero di cellulare deve avere una determinata lunghezza e deve essere privo di caratteri speciali e di testo).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stato inserito un numero di cellulare valido. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce un numero di cellulare non valido. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce un numero di cellulare valido. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC50 | |
| Use case name: | Città non valida | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce la propria città nel campo “città”.  3) l’utente provvede a modificare la propria città inserendone una corretta. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stata inserita una città non valida (caratteri speciali o numerici non sono ammessi).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stata inserita una città valida. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce una città non valida. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce una città valida. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC51 | |
| Use case name: | Indirizzo non valido | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce il proprio indirizzo nel campo “indirizzo”.  3) l’utente provvede a modificare il proprio indirizzo inserendone uno corretto. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stato inserito un indirizzo non valido (la propria via deve essere preceduta dalla dicitura “Via” e, inoltre, caratteri speciali non sono ammessi).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stato inserito un indirizzo valido. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce un indirizzo non valido. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce un indirizzo valido. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC52 | |
| Use case name: | CAP non valido | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce il proprio CAP nel campo “CAP”.  3) l’utente provvede a modificare il proprio CAP inserendone uno corretto. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stato inserito un CAP non valido (il CAP deve avere una determinata lunghezza e deve essere privo di caratteri speciali o di testo).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stato inserito un CAP valido. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce un CAP non valido. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce un CAP valido. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC53 | |
| Use case name: | Provincia non valida | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce la propria provincia nel campo “provincia”.  3) l’utente provvede a modificare la propria provincia inserendone una corretta. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stata inserita una provincia non valida (la provincia deve avere una determinata lunghezza e deve essere priva di caratteri speciali o numerici).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stata inserita una provincia valida. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce una provincia non valida. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce una provincia valida. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC54 | |
| Use case name: | Reset | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente compila tutti i campi e si accorge di aver commesso un errore nella compilazione e decide di cliccare sul tasto “Reset”. | **Sistema**  2) il sistema svuota tutti i campi presenti per consentire all’utente di reinserirli nuovamente. |
| Entry conditions: | L’utente vuole modificare svuotare tutti i campi inseriti. | |
| Exit conditions: | L’utente può ricompilare i campi che sono stati svuotati. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC55 | |
| Use case name: | Numero carta non valido | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce il numero della propria carta nel campo “numero carta”.  3) l’utente provvede a modificare il proprio numero di carta inserendone uno corretto. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stato inserito un numero di carta non valido (il numero di carta deve avere una determinata lunghezza e deve essere privo di caratteri speciali e di testo).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stato inserito un numero di carta valido. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce un numero di carta non valido. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce un numero di carta valido. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC56 | |
| Use case name: | Formato CVV errato | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce il CVV nel campo “CVV”.  3) l’utente provvede a modificare il proprio CVV inserendone uno corretto. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stato inserito CVV non valido (il CVV deve avere una determinata lunghezza e deve essere privo di caratteri speciali e di testo).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stato inserito un CVV valido. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce un CVV non valido. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce un CVV valido. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID: | UC57 | |
| Use case name: | Errore nei campi della data di scadenza | |
| Participating actors: | Utente | |
| Flow of events: | **Utente**  1) l’utente inserisce la data di scadenza relativa alla propria carta, compilando i tre campi “giorno, mese ed anno”.  3) l’utente provvede a modificare la data di scadenza della propria carta inserendone una corretta. | **Sistema**  2) il sistema colora di rosso il form in quanto è stata inserita una data non valida (tutti i campi devono essere numerici e, inoltre, l’anno non può essere antecedente all’anno corrente).  4) il sistema colora di verde il form per segnalare all’utente che è stata inserita una data di scadenza valida. |
| Entry conditions: | L’utente inserisce una data di scadenza non valida. | |
| Exit conditions: | L’utente inserisce una dara di scadenza valida. | |