|  |  |
| --- | --- |
| *Nome* | **Effettua Acquisto** |
| *ID* | 7 |
| *Descrizione* | Questo UC permette all'utente loggato come Consumatore di poter sottomettere un acquisto relativo ad un Annuncio presente nel sistema. |
| *Attore attivante* | Consumatore |
| *Attori secondari* |  |
| *Pre-condizioni* | Il Consumatore è correttamente autenticato nel sistema come tale. |
| *Flusso principale* |  |
| *Steps* | 1. Il caso d’uso inizia quando il Consumatore seleziona la funzionalità “Compra” presente nei dettagli di visualizzazione dello specifico Annuncio. 2. Il sistema offre un modulo di acquisto da compilare, richiedendo di inserire la quantità desiderata da acquistare, le informazioni richieste per la modalità di pagamento e selezionare un indirizzo di spedizione che il Consumatore ha precedentemente inserito nella propria rubrica indirizzi. 3. Il Consumatore compila il modulo di acquisto 4. Il Consumatore inoltra l’ordine di acquisto dell’Annuncio tramite la funzionalità “Acquista” 5. Il sistema acquisisce le informazioni relative al modulo di acquisto. 6. Il sistema elabora la richiesta di pagamento 7. Il sistema registra nel sistema l’Ordine. 8. Il sistema aggiorna in modo coerente e consistente l’Annuncio associato all’Ordine creato, relativamente all’informazione sulla quantità disponibile.    1. Se a seguito della creazione dell’ordine l’Annuncio presenta una quantità disponibile nulla, il sistema pone l’Annuncio nello stato di GONE. 9. Il sistema informa il Consumatore della creazione dell’Ordine. |
| *Post-condizioni* | L’Ordine è registrato nel sistema |
| *Sequenza degli eventi alternativa* | 1. Rubrica Indirizzi di Spedizione vuota:   Il Consumatore non ha precedentemente inserito alcun indirizzo di spedizione nella propria rubrica degli indirizzi.  Il sistema respinge la possibilità di inoltrare il modulo di acquisto.  Il sistema informa il Consumatore di registrare almeno un indirizzo di spedizione prima di sottomettere l’acquisto.   1. Il Consumatore annulla l’operazione di acquisto:   Il sistema non registra l’Ordine e chiude il modulo di acquisto dell’Annuncio.   1. Ordine respinto per informazioni mancanti:   Il Consumatore non ha correttamente compilato il modulo con tutte le informazioni richieste.  Il sistema respinge la creazione dell’Ordine evidenziando le mancanze  C.1) Il Consumatore torna al passo 2. compilando il modulo con le parti mancanti dalla precedente sottomissione.  C.2) Il Consumatore esce dal caso d’uso.   1. Ordine respinto per informazioni non consistenti:   Il Consumatore ha sottomesso un modulo di acquisto indicando per l’Annuncio relativo una quantità desiderata da acquistare maggiore della quantità effettivamente disponibile.  Il sistema respinge la creazione dell’Ordine evidenziando l’inconsistenza della richiesta.  D.1) Il Consumatore torna al passo 2. compilando il modulo indicando una quantità di acquisto diversa dalla precedente sottomissione.  D.2) Il Consumatore esce dal caso d’uso.   1. Ordine respinto per modalità di pagamento non valida:   Il sistema non ha convalidato la modalità di pagamento inserita dal Consumatore.  Il sistema respinge la creazione dell’Ordine.  Il sistema avvisa il Consumatore dell’errore verificatosi.   1. Ordine respinto per modulo di acquisto non consistente:   Il Consumatore ha sottomesso un modulo di acquisto relativo ad una istanza dell’Annuncio non coerente con quella memorizzata nel sistema, ovvero non aggiornata.  Il sistema respinge la creazione dell’Ordine.  Il sistema avvisa il Consumatore che l’Annuncio che desiderava acquistare potrebbe essere stato modificato. |