

GestioneMerci

| | |
|------------------------------|---|
| Nome caso d'uso | ordinaFarmaco |
| ID | ordFarmaco |
| Attori | Farmacista, DBMS |
| Precondizioni | <ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Catalogo". |
| Condizione di entrata | 1. Il <i>Farmacista</i> seleziona "Catalogo"; |
| Flusso di eventi | 2. Il sistema invoca il caso d'uso "Visualizza Catalogo"; 3. Il <i>Farmacista</i> seleziona i farmaci di suo interesse; 4. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Ordina"; 5. Il sistema invoca il caso d'uso "Controllo Farmaco"; 6. Il sistema invia al <i>DBMS</i> le informazioni relative all'ordine richiesto; 7. Il <i>DBMS</i> registra un nuovo ordine nel database; 8. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> di verificare se l'ordine è stato registrato correttamente; 9. Il <i>DBMS</i> invia il riscontro al sistema; 10. Il sistema mostra al <i>Farmacista</i> l'avvenuta registrazione dell'ordine, oppure l'avvenuta cancellazione di questo. |
| Sequenze alternative | <ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento; Il <i>Farmacista</i> può deselezionare i farmaci selezionati precedentemente. |
| Extension point | <ul style="list-style-type: none"> Se qualcosa va storto durante la comunicazione col <i>DBMS</i>, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione". |

| | |
|------------------------------|--|
| Nome caso d'uso | visualizzaCatalogo |
| ID | seeCatalogo |
| Attori | Farmacista, DBMS |
| Precondizioni | <ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Catalogo". |
| Condizione di entrata | 1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Catalogo"; |
| Flusso di eventi | 2. Il sistema richiede al <i>DBMS</i> la lista dei farmaci; 3. Il <i>DBMS</i> invia al sistema le informazioni richieste; 4. Il sistema mostra a video l'elenco dei farmaci ordinabili; 4.1. Se un farmaco ha quantità 0 verrà mostrato come non disponibile, specificando la data indicativa della prossima disponibilità. |
| Sequenze alternative | <ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento. |
| Extension point | <ul style="list-style-type: none"> Se qualcosa va storto durante la comunicazione col <i>DBMS</i>, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione". |

| | |
|------------------------------|---|
| Nome caso d'uso | controlloFarmaco |
| ID | checkFarmaco |
| Attori | Farmacista, DBMS |
| Condizione di entrata | 1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Ordina" in seguito alla selezione dei farmaci da ordinare; |
| Flusso di eventi | 2. Il sistema invia al <i>DBMS</i> una richiesta di controllo delle scadenze e delle disponibilità dei farmaci selezionati; 3. Il <i>DBMS</i> controlla che non ci siano farmaci scaduti, in scadenza (entro 2 mesi dall'ordine) o terminati; 4. Il sistema mostra a video un avvertimento, specificando quali farmaci sono scaduti e quali sono in scadenza: 4.1. Il sistema rimuove dall'ordine i farmaci scaduti/terminati e mostra a video le date di nuova disponibilità; 4.2. Il sistema mostra a video una schermata in cui vengono mostrati i farmaci in scadenza; 4.2.1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Aggiungi comunque" o "Rimuovi" per filtrare o meno questi farmaci. |
| Sequenze alternative | <ul style="list-style-type: none"> Non verrà mostrato su schermo nessun avvertimento. |
| Extension point | <ul style="list-style-type: none"> Se qualcosa va storto durante la comunicazione col <i>DBMS</i>, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione". |

| | |
|------------------------------|---|
| Nome caso d'uso | aggiungiFarmaco |
| ID | addFarmaco |
| Attori | Magazziniere, DBMS |
| Precondizioni | <ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Aggiungi Farmaco" |
| Condizione di entrata | 1. Il <i>Magazziniere</i> seleziona la voce "Aggiungi farmaco"; |
| Flusso di eventi | 2. Il sistema invoca il caso d'uso "Visualizza Catalogo"; 3. Il <i>Magazziniere</i> aumenta le quantità di farmaci del catalogo; 4. Il <i>Magazziniere</i> conferma le quantità selezionando la voce "Conferma"; 5. Il sistema riceve queste informazioni e le invia al <i>DBMS</i> 6. Il <i>DBMS</i> riceve le informazioni dal sistema; 7. Il sistema verifica se il <i>DBMS</i> ha apportato le modifiche. 8. Il <i>DBMS</i> conferma le modifiche avvenute; |
| Sequenze alternative | <ul style="list-style-type: none"> Il <i>Magazziniere</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento. |
| Extension point | <ul style="list-style-type: none"> Se qualcosa va storto durante la comunicazione col <i>DBMS</i>, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione". |

