

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 "Controlla 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.
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 "Visualizza 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. <ol style="list-style-type: none"> 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 “<i>Caduta connessione</i>”.

Nome caso d'uso	storicoOrdini
ID	historyOrdini
Attori	Farmacista, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce “Storico Ordini”
Condizione di entrata	1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce “Storico ordini”.
Flusso di eventi	2. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> gli ordini effettuati dal <i>Farmacista</i> . 3. Il <i>DBMS</i> invia al sistema i dati richiesti precedentemente. 4. Il sistema mostra a video gli ordini, con relativi dettagli, effettuati dal <i>Farmacista</i> .
Sequenze alternative	1. 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 “<i>Caduta connessione</i>”.

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".