

GestioneMerci

Nome caso d'uso	visualizzaCatalogo
ID	seeCatalogo
Attori	Farmacista, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> deve aver effettuato l'accesso.
Condizione di entrata	1. Il <i>Farmacista</i> ha selezionato 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.
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> visualizza su schermo la lista dei farmaci ordinabili.
Sequenze alternative	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento
Cose che possono andar male	<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". Se un farmaco non è disponibile, verrà mostrata su schermo la notifica di indisponibilità e possibile data per una futura disponibilità.

Nome caso d'uso	ordinaFarmaco
ID	ordFarmaco
Attori	Farmacista, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> deve aver effettuato l'accesso. Il sistema deve aver mostrato sullo schermo la lista dei farmaci dal caso d'uso <i>visualizzaCatalogo</i>.
Condizione di entrata	1. Il <i>Farmacista</i> ha selezionato "Ordina Farmaco".
Flusso di eventi	2. Il <i>Farmacista</i> cerca nel catalogo i farmaci a lui interessati. 3. Il <i>Farmacista</i> seleziona i farmaci di suo interesse. 4. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Ordina". 5. Il sistema invia al <i>DBMS</i> le informazioni relative all'ordine richiesto. 6. Il <i>DBMS</i> registra un nuovo ordine nel database. 7. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> di verificare se l'ordine è stato registrato correttamente. 8. Il <i>DBMS</i> invia il riscontro al sistema. 9. Il sistema mostra al <i>Farmacista</i> l'avvenuta registrazione dell'ordine.
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> ha ordinato i farmaci di suo interesse.
Sequenze alternative	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento. Il <i>Farmacista</i> può deselectare i farmaci selezionati precedentemente.
Cose che possono andar male	<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	DBMS
Condizione di entrata	1. Questo caso d'uso viene invocato quando l'utente è in fase di ordinazione di uno o più farmaci
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 2. Il sistema invia al <i>DBMS</i> una richiesta di controllo delle scadenze e delle disponibilità dei farmaci. 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: <ol style="list-style-type: none"> a. I farmaci scaduti e terminati verranno tolti dall'ordine e verrà comunicato quando saranno nuovamente disponibili. b. I farmaci in scadenza (entro 2 mesi) verranno inclusi nell'ordine solo dopo che l'utente avrà selezionato la voce "Prosegui comunque".
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> ● Il sistema ha eliminato i farmaci scaduti e ha comunicato le nuove disponibilità
Sequenze alternative	<ul style="list-style-type: none"> ● Non verrà mostrato su schermo nessun avvertimento.
Cose che possono andar male	<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 <i>Farmacista</i> deve aver effettuato l'accesso.
Condizione di entrata	1. Il <i>Farmacista</i> ha selezionato la voce "Storico ordini".
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 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>.
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> ● Il <i>Farmacista</i> ha visualizzato gli ordini effettuati.
Sequenze alternative	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento.
Cose che possono andar male	<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 <i>Magazziniere</i> deve aver effettuato l'accesso.
Condizione di entrata	1. Il <i>Magazziniere</i> ha selezionato la voce "Aggiungi farmaco".
Flusso di eventi	2. Il sistema mostra a video l'intero catalogo dei farmaci. 3. Il <i>Magazziniere</i> aumenta le quantità di farmaci del catalogo e, successivamente, conferma le quantità selezionando la voce "Conferma". 4. Il sistema riceve queste informazioni e le invia al <i>DBMS</i> 5. Il <i>DBMS</i> riceve le informazioni dal sistema. 6. Il sistema verifica se il <i>DBMS</i> ha apportato le modifiche. 7. Il <i>DBMS</i> conferma le modifiche avvenute.
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> ● Il <i>Magazziniere</i> ha aggiunto nuovi farmaci e/o aumentano le quantità di quelle già presenti.
Sequenze alternative	<ul style="list-style-type: none"> ● Il <i>Magazziniere</i> può abbandonare la pagina in qualunque momento.
Cose che possono andar male	<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>".