

GestioneOrdini

Nome caso d'uso	tracciaOrdine
ID	trackOrdine
Attori	Farmacista, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Gestione Ordini".
Condizione di entrata	1. Il <i>Farmacista</i> seleziona "Traccia i miei ordini";
Flusso di eventi	2. Il sistema chiede al DBMS gli ordini associati al <i>Farmacista</i> con stato "In consegna" o "In preparazione" 3. Il DBMS invia le informazioni associate al sistema; 4. Il sistema mostra gli ordini non ancora consegnati con le informazioni relative allo stato della consegna.
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 DBMS, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione".

Nome caso d'uso	presalnCarico
ID	presaCarico
Attori	Fattorino, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Prendi ordine".
Condizione di entrata	1. Il Fattorino seleziona la voce "Prendi ordine";
Flusso di eventi	2. Il sistema richiede al DBMS di assegnare l'ordine più vecchio con stato "in preparazione" al Fattorino, se non ha già un ordine assegnato. 2.1. Nel caso in cui il fattorino ha già un ordine assegnato, verranno mostrati a schermo i dettagli di quest'ultimo. 3. Il DBMS effettua l'operazione; 4. Il sistema richiede al DBMS di controllare che l'operazione sia andata a buon fine; 5. Il DBMS conferma l'esito al sistema; 6. Il Sistema mostra a video un messaggio di conferma;
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Ordine completo di fattorino, può procedere con la spedizione.
Sequenze alternative	<ul style="list-style-type: none"> Il Fattorino può abbandonare la pagina.
Extension point	<ul style="list-style-type: none"> Se qualcosa va storto durante la comunicazione col DBMS, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione".

Nome caso d'uso	firmaConsegna
ID	signConsegna
Attori	Farmacista, Fattorino, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Consegna Ordine".
Condizione di entrata	1. Il Fattorino seleziona la voce "Consegna Ordine";
Flusso di eventi	2. Il sistema mostra una finestra dove il Farmacista può inserire le proprie credenziali per poter firmare; 3. Il Farmacista completa la richiesta di accesso selezionando la voce "Continua"; 4. Il sistema invia i dati al DBMS; 5. Il DBMS verifica la presenza delle credenziali nel database; 6. Il sistema mostra a video un messaggio di conferma; 7. Il sistema chiede al DBMS di impostare come "disponibile" il <i>Fattorino</i> ; 8. Il DBMS esegue l'operazione richiesta; 9. Il sistema richiede al DBMS di controllare che l'operazione sia andata a buon fine; 10. Il DBMS comunica l'esito del controllo; 11. Il sistema mostra a video un messaggio di conferma sulla disponibilità del <i>Fattorino</i> .
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Ordine consegnato con successo; Il Fattorino è disponibile per un nuovo ordine.
Sequenze alternative	<ul style="list-style-type: none"> Se le credenziali sono errate, verrà mostrato un messaggio d'errore. Il Farmacista ha la possibilità di poter firmare nuovamente.
Extension point	<ul style="list-style-type: none"> Se qualcosa va storto durante la comunicazione col DBMS, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "<i>Caduta connessione</i>".

Nome caso d'uso	verificaOrdine
ID	checkOrdine
Attori	Farmacista, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema mostra la schermata con la voce "Verifica Ordine".
Condizione di entrata	1. Il <i>Farmacista</i> ha selezionato la voce "Verifica Ordine";
Flusso di eventi	2. Il sistema chiede al DBMS gli ordini che non sono stati ancora verificati; 3. Il DBMS invia le informazioni richieste; 4. Il sistema mostra gli ordini da verificare; 5. Il <i>Farmacista</i> seleziona l'ordine che intende verificare; 6. Il sistema mostra l'elenco di tutti i farmaci dell'ordine selezionato; 7. Il <i>Farmacista</i> seleziona i farmaci che ha ricevuto; 8. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Continua"; <ul style="list-style-type: none"> 8.1. Se tutti i farmaci sono stati selezionati, Il sistema comunica all'azienda farmaceutica la corretta consegna dell'ordine; 8.2. Se anche solo 1 farmaco non è stato selezionato, il sistema invia al DBMS una segnalazione d'errore; <ul style="list-style-type: none"> 8.2.1. Il DBMS aggiorna lo stato dell'ordine da "Consegnato" a "Errore".
Sequenze alternative	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> può abbandonare la pagina in qualsiasi momento; Se il <i>Farmacista</i> non dovesse caricare l'ordine entro le ore 20, del giorno della consegna, il sistema invia un avviso allo stesso.
Extension point	<ul style="list-style-type: none"> Se qualcosa va storto durante la comunicazione col DBMS, 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	<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	modificaOrdine
ID	editOrdine
Attori	Farmacista, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Modifica Ordine".
Condizione di entrata	1. Il <i>Farmacista</i> seleziona la voce "Modifica Ordine";
Flusso di eventi	2. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> gli ordini effettuati dal <i>Farmacista</i> esclusi gli ordini con data di consegna inferiore a 2 giorni dalla data di sistema; 3. Il <i>DBMS</i> invia al sistema i dati richiesti; 4. Il sistema mostra a video gli ordini, con relativi dettagli, effettuati dal <i>Farmacista</i> e la possibilità di modificare le quantità, rimuovere o aggiungere farmaci; 5. Il <i>Farmacista</i> applica le modifiche; 6. Il <i>Farmacista</i> la voce "Conferma modifiche"; 7. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> di apportare le modifiche all'ordine; 8. Il <i>DBMS</i> aggiorna l'ordine; 9. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> la conferma dell'avvenuto aggiornamento; 10. Il <i>DBMS</i> conferma le modifiche apportate; 11. Il sistema mostra un messaggio di conferma.
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	SupervisionaOrdini
ID	supervisionOrdini
Attori	Magazziniere, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> ● Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Supervisiona ordini"; ● Si può interagire con la voce "Supervisiona ordini" nel momento in cui vi è un'ordine in stato di "Errore".
Condizione di entrata	1. Il <i>Magazziniere</i> seleziona la voce "Supervisiona ordini";
Flusso di eventi	2. Il sistema chiede al <i>DBMS</i> tutti gli ordini con lo stato dell'ordine in "Errore"; 3. Il sistema per ogni ordine in errore, stampa adiacente ad ognuno una sezione note dove sono indicati i farmaci mancanti, con relative quantità; 4. Il <i>Magazziniere</i> una volta visionato gli ordini e risolto le problematiche, seleziona gli ordini risolti e conferma selezionando la voce "Risolvi ordine"; 4.1. Il <i>DBMS</i> cambierà lo stato dell'ordine, da "Errore" a "Consegnato".
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".