

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"; 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	presaInCarico
ID	presaCarico
Attori	Fattorino, DBMS
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il sistema ha mostrato la schermata con la voce "Gestione Ordini".
Condizione di entrata	1. Il Fattorino seleziona la voce "presa in carico";
Flusso di eventi	2. Il sistema richiede al DBMS di assegnare al primo ordine libero da effettuare, il codice identificativo del primo <i>Fattorino</i> disponibile e di cambiare lo stato dell'ordine in "In consegna"; 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 "Gestione Ordini".
Condizione di entrata	1. Il Fattorino seleziona la voce "Consegna Ordine";
Flusso di eventi	2. Il sistema apre una nuova 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 "Caduta connessione".

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 "Carica 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".