

GestioneOrdini

Nome caso d'uso	tracciaOrdine
ID	trackOrdine
Attori	Farmacista, DBMS_Azienda
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Fattorino</i> deve aver effettuato l'accesso. Il sistema mostra sullo schermo la voce "Gestione Ordini"
Condizione di entrata	1. Il <i>Farmacista</i> ha selezionato "Traccia i miei ordini"
Flusso di eventi	2. Il <i>Farmacista</i> può visionare le informazioni relative all'ordine, oltre alla posizione attuale e la data di consegna prevista.
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Farmacista</i> ha tracciato gli ordini da lui interessati.
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 DBMS, perdita di connessione, ritardo di risposta o messaggio di errore, viene invocato il caso d'uso "Caduta connessione".

Nome caso d'uso	presalInCarico
ID	presaCarico
Attori	Fattorino, DBMS_Azienda
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> Il <i>Fattorino</i> deve aver effettuato l'accesso.
Condizione di entrata	
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> Il sistema richiede al DBMS di assegnare al primo <i>Ordine</i> da effettuare il codice identificativo del primo <i>Fattorino</i> disponibile. Il DBMS effettua l'operazione Il sistema richiede al DBMS di controllare che l'operazione sia andata a buon fine Il DBMS conferma l'esito al sistema. 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
Cose che possono andar male	<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_Azienda
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> ● Il Fattorino deve aver effettuato l'accesso.
Condizione di entrata	1. Il Fattorino ha selezionato la voce "Consegna Ordine" nella sua schermata dell'area personale.
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 2. Il Farmacista inserisce 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.
Cose che possono andar male	<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. ● 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, Fattorino, DBMS_Azienda
Precondizioni	<ul style="list-style-type: none"> ● Il <i>Fattorino</i> deve aver consegnato l'ordine ● Il <i>Farmacista</i> deve aver firmato l'ordine.
Condizione di entrata	
Flusso di eventi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il <i>Farmacista</i> deve verificare l'integrità completa o parziale dell'ordine ricevuto. 2. Il sistema comunica all'azienda farmaceutica la corretta consegna dell'ordine. 3. Il <i>Farmacista</i> carica nel suo sistema l'ordine ricevuto 4. L'azienda farmaceutica viene allertata nel caso in cui l'ordine non è stato consegnato o consegnato solo in parte. Il giorno successivo un addetto dell'azienda contatterà il <i>Farmacista</i> per risolvere questa problematica.
Postcondizioni	<ul style="list-style-type: none"> ● Il <i>DBMS Farmacia</i> viene aggiornato una volta inseriti i farmaci.
Sequenze alternative	
Cose che possono andar male	<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>". ● Nel caso in cui il <i>Farmacista</i> non dovesse caricare l'ordine entro le ore 20, del giorno della consegna, il sistema invia un avviso allo stesso.