CASI D’USO

1. Gestione del rifornimento

Scopo: mantenere sempre rifornito il magazzino

Attore primario: Supply Operator

Stakeholders:

* Gestore rifornimento: vuole ordinare forniture
* Sistema SW: permette di visualizzare l’elenco nel dettaglio di tutti gli articoli presenti nel magazzino e i rispettivi fornitori

Prerequisiti: affinché il Supply Operator possa accedere alle funzionalità specifiche, è necessario che si sia autenticato nel sistema al fine di ottenere i privilegi corrispondenti.

Garanzia di successo: l’ordine effettuato viene confermato

Basic flow:

* Il Supply Operator visualizza tutti i prodotti presenti nel magazzino, con le rispettive quantità e soglie standard
* Il Supply Operator visualizza gli articoli in base alla priorità di riordino
* Il Supply Operator seleziona un articolo del magazzino che intende rifornire
* Il Supply Operator visualizza tutti i fornitori dell’articolo selezionato ordinati con prezzo crescente
* Il Supply Operator sceglie il fornitore e la quantità
* Il sistema conferma l’eventuale successo dell’ordine
* Il sistema aggiorna il registro degli ordini effettuati

Alternative flows

Il Supply Operator intende rifornirsi da un fornitore che non è presente nel sistema:

* Il Supply Operator inserisce il fornitore con i rispettivi dati nel sistema
* Il Supply Operator crea una nuova fornitura indicando il fornitore e l’articolo del magazzino
* Il Supply Operator può procedere con l’ordine delle forniture

Il fornitore selezionato dal Supply Operator permette di ordinare una quantità insufficiente rispetto a quella indicata:

* Il sistema segnala il problema indicando la massima quantità ordinabile

Gestione dell’inventario: l’operatore usa il sistema per visualizzare la posizione degli articoli dell’inventario o per modificarne la quantità disponibile. Se l’operatore ha gli opportuni privilegi (Inventory Operator) può inoltre aggiungere nuovi prodotti all’inventario ed eventualmente rimuoverli, se invece non ha i privilegi necessari il sistema lo notifica.