Schema documento idea progettuale

Nome del gruppo: SDM Team

Elenco componenti:

* Lebedev Sergey
* Pernpruner Marco
* Rocco Davide

Nome del responsabile: Pernpruner Marco

Data del documento: 01/10/2014

Revisione: 0.1

Titolo del progetto: Sistema di gestione vendite online

Descrizione breve: Realizzazione di un sistema di gestione vendite online per una catena di distribuzione, con possibilità di aggiunta prodotti, gestione vendite e clienti.

Descrizione in dettaglio:

* Obiettivi:
  1. Gestione disponibilità merce
  2. Selezione e acquisto della merce disponibile da parte del cliente
  3. Gestione di prezzi e offerte periodiche
  4. Gestione di molteplici clienti
  5. Gestione dei pagamenti con apposita tessera
  6. Tracciamento dello stato dell’ordine

Casi d’uso:

1. Aggiornamento merci – Responsabile magazzino
   * Alla ricezione della nuova merce in magazzino, il responsabile si autentica nel sistema
   * Apre la finestra di aggiornamento della merce
   * Controlla tramite codice a barre se il prodotto è già registrato
     1. Se il prodotto esiste già, aggiorna la quantità presente in magazzino
     2. Se il prodotto non esiste, inserisce ogni nuovo articolo specificando nome, marca, quantità, categoria e codice a barre; quest’ultimo verrà usato per l’identificazione dei prodotti
   * Il punto 3 viene ripetuto per ogni nuovo articolo
   * Al termine dell’inserimento, il responsabile esce dal programma
2. Selezione e acquisto della merce – Cliente
   * Si autentica nel sistema con le proprie credenziali
   * Accede alla schermata di acquisto
   * Il sistema mostra i prodotti disponibili in magazzino
   * Il cliente seleziona il prodotto desiderato, che viene aggiunto al carrello
   * Il punto 4 viene ripetuto per ogni prodotto da acquistare
   * Al termine della selezione, apre la schermata di completamento dell’ordine
   * Conferma l’ordine
   * Il sistema controlla l’effettiva disponibilità della merce
   * Effettua il pagamento, a scalare dalla tessera prepagata
   * Il sistema aggiorna la disponibilità in magazzino
   * Al termine della procedura, esce dalla finestra