AGGIORNAMENTO IDEAZIONE

AGGIORNAMENTO DEL CASO D'USO UC1: GESTISCI VENDITA

Alcuni passaggi del caso d'uso UC1 erano poco chiari o errati, è stato necessario dunque rivederlo e aggiornarlo.

UC1: Gestisci Vendita

Nome del caso d'uso	UC1: Gestisci Vendita
Portata	Sistema OverClock
Livello	Obiettivo utente
Attore primario	Titolare
Parti interessate e interessi	 Titolare del negozio: vuole gestire le vendite in maniera chiara e veloce; vuole che le informazioni relative alla vendita dei dispositivi da parte dei clienti siano registrate e aggiornate. Cliente: vuole poter acquistare i dispositivi con rapidità e semplicità.
Pre-condizioni	Il cliente ha deciso cosa acquistare.
Garanzia di successo	Il titolare viene pagato dal cliente che eventualmente ritira il/i dispositivo/i; il sistema aggiorna le giacenze dei dispositivi.
Scenario principale di successo	 Un cliente arriva in negozio e richiede al titolare uno o più dispositivi da acquistare. Il titolare cerca il dispositivo richiesto nel catalogo [vedi UC8: Gestisci Dispositivo]. Il sistema mostra l'esito positivo della ricerca e le giacenze residue al titolare, che informa il cliente della disponibilità. Il cliente intende acquistare il dispositivo. Il titolare utilizzando OverClock aggiunge il dispositivo ricercato alla scheda di vendita. Ripetere i passi 2, 3 e 4 finché ci sono altri dispositivi che il cliente desidera acquistare. Il cliente comunica di voler terminare l'acquisto; il titolare conferma l'operazione. Il sistema calcola il totale dell'acquisto, applica eventuali sconti e promozioni [vedi UC17: Associa Promozione] e mostra a video il risultato. Il cliente comunica al titolare che ha un dispositivo usato da utilizzare come permuta [vedi UC6: Gestisci Acquisto Usato]. Il titolare chiede al cliente la carta fedeltà [vedi UC14: Gestisci Carta Fedeltà]. Il sistema applica lo sconto associato ai punti della

- carta fedeltà [vedi UC15: Applica Sconto Carta; vedi Regole di business].
- 11. Il titolare comunica al cliente l'importo totale dell'ordine.
- 12. Il cliente decide di proseguire l'acquisto e il sistema inoltra alla cassa le informazioni contenute nella scheda di vendita; il cliente paga e ritira la ricevuta.
- 13. Il titolare conferma l'acquisto; il sistema converte il conto totale in punti fedeltà, aggiorna il saldo della carta fedeltà del cliente aggiungendo un punto per ogni euro di spesa (arrotondato a numero intero per difetto) [vedi UC14: Gestisci Carta Fedeltà; vedi Regole di business] e aggiorna le giacenze residue in magazzino [vedi UC8: Gestisci Dispositivo].
- 14. Il cliente ritira il/i dispositivo/i e va via.

Estensioni

- *a. In qualsiasi momento, il sistema fallisce e ha un arresto improvviso.
 - 1. Il titolare riavvia il software e richiede il ripristino dello stato precedente del sistema.
 - 2. Il sistema ricostruisce lo stato precedente.
- 2a. La ricerca del dispositivo nel catalogo non ha prodotto alcun risultato.
 - 1. Il titolare comunica al cliente che il dispositivo non è presente nel catalogo.
 - 2. Se vi sono altri dispositivi, lo scenario riprende dal punto 5. Altrimenti, il titolare annulla la scheda di vendita e si conclude.
- 2b. Il prodotto ricercato non è disponibile in magazzino e il titolare informa il cliente.
 - 1. Il cliente comunica al titolare che intende prenotare il dispositivo [vedi UC11: Crea Prenotazione].
 - 1a. Se vi sono altri dispositivi, lo scenario riprende dal punto 5. Altrimenti, il titolare annulla la scheda di vendita e si conclude.
 - 2. Se vi sono altri dispositivi, lo scenario riprende dal punto 5. Altrimenti, il titolare annulla la scheda di vendita e si conclude.
- 3a. Il cliente non intende acquistare il dispositivo.
 - 1. Se vi sono altri dispositivi, lo scenario riprende dal punto 5. Altrimenti, il titolare annulla la scheda di vendita e si conclude.
- 8a. Il cliente non ha un dispositivo usato da dare in permuta al titolare.
- 9a. Il cliente non possiede la carta fedeltà.
 - Il titolare chiede al cliente se intende fare la carta fedeltà; il cliente accetta [vedi UC14: Gestisci Carta Fedeltà].
 - 1a. Il titolare chiede al cliente se intende fare la carta fedeltà; il cliente rifiuta.
 - 1. Lo scenario riprende dal punto 14.

	 12a. Il cliente decide di non proseguire l'acquisto e va via. 1. Il titolare annulla la scheda di vendita e termina l'esecuzione del software. 14a. I dispositivi acquistati non erano disponibili in magazzino. 1. Il cliente va via in attesa di una comunicazione da parte del titolare che lo informerà dell'arrivo del/dei dispositivo/i prenotato/i [vedi UC12: Gestisci Stato Prenotazione].
Requisiti speciali	
Elenco delle varianti tecnologiche e dei dati	
Frequenza di ripetizioni	Legata all'affluenza dei clienti e agli acquisti che intendono effettuare.
Varie	