

Esercitazione 1

Wed, 15 Mar

Requisiti Funzionali

Gerarchie di tipo

- Funzionale
 - Carrello
 - Ordine
- Prodotti
- Cliente

Tabella Requisiti Funzionali

ID	Descrizione	Tipo	Priorità
1	SeC deve visualizzare un catalogo dei prodotti e dividerli per tipo prodotto (Libro o CD)	Prodotti	M
2	SeC deve dare la possibilità all'utente di filtrare il catalogo dei libri per dei parametri (Autore, Titolo, Editore e ISBN)	Prodotti	S
3	SeC deve dare la possibilità all'utente di filtrare il catalogo dei CD per dei parametri (Autore, Titolo, Etichetta e Compostore)	Prodotti	S
4	SeC deve permettere agli utenti di accedere ad un loro account	Cliente	M
5	SeC deve permettere a ogni utente registrato di avere un carrello (una lista di prodotti che il cliente desidera acquistare)	Cliente	M
6	SeC deve permettere agli utenti di aggiungere prodotti al proprio carrello tramite un tasto "Aggiungi al carrello"	Funzionale/ Carrello	M
7	SeC deve permettere agli utenti di rimuovere prodotti dal proprio carrello tramite un tasto "Rimuovi dal carrello"	Funzionale/ Carrello	M
8	SeC deve permettere agli utenti di modificare la quantità dei prodotti nel proprio carrello, tramite un campo numerico	Funzionale/ Carrello	S
9	SeC deve permettere all'utente di ordinare i prodotti nel suo carrello tramite un tasto di "Conferma"	Funzionale/ Ordina	M
10	SeC deve verificare che i prodotti ordinati dall'utente siano presenti all'interno dell'inventario	Funzionale/ Ordine	M

11	SeC deve verificare che il pagamento dell'ordine sia avvenuto con successo attraverso un istituto di credito privato	Funzionale/ Ordine	M
12	SeC deve comunicare con il sistema di spedizioni per spedire l'ordine effettuato dall'utente	Funzionale/ Ordine	M
13	SeC deve permettere all'utente di registrarsi, richiedendo i campi testuali: Nome, Indirizzo di spedizione, email, metodo di pagamento	Cliente	M
14	SeC deve permettere all'utente di aggiungere dettagli opzionali al suo account, come numero di telefono, indirizzo di residenza, fax	Cliente	S
15	SeC deve permettere all'utente di ricercare specificatamente un prodotto all'interno del catalogo	Prodotti	C
16	SeC deve dare la possibilità all'utente di ricercare il catalogo dei libri per dei parametri (Autore, Titolo, Editore e ISBN)	Prodotti	C
17	SeC deve dare la possibilità all'utente di ricercare il catalogo dei CD per dei parametri (Autore, Titolo, Etichetta e Compositore)	Prodotti	C
18	SeC deve mostrare prodotti correlati a quelli ricercati	Prodotti	W
19	SeC deve dividere in pagine il catalogo, presentando tasti di navigazione per cambiare pagina	Funzionale	C
20	SeC deve permettere agli utenti di scrivere e pubblicare recensioni sugli articoli e sul servizio offerto	Cliente	W
21	SeC deve mostrare descrizioni complete dei prodotti quando selezionati dall'utente	Prodotti	M
22	SeC deve permettere all'utente di visualizzare il contenuto di riepilogo dell'ordine	Cliente	M
23	SeC deve permettere di visualizzare il prezzo singolo di ogni articolo all'interno del carrello	Funzionale/ Carrello	C
24	SeC deve permettere di inviare articoli come regali	Funzionale/ Ordine	W
25	SeC deve permettere di visualizzare e sfruttare eventuali sconti sui prodotti in vendita	Prodotti	W
26	SeC deve permettere all'utente di comunicare problemi relativi all'ordine ed inoltrare le richieste ad operatori	Funzionale/ Ordine	S

Requisiti Non-Funzionali

ID	Descrizione	Tipo	Priorità
1	SeC dovrà sostenere 100.000 transizioni al giorno	Capacità	M
2	SeC dovrà permettere transazioni in diverse valute	Disponibilità	M
3	SeC deve garantire la sicurezza dei dati sensibili dell'utente	Sicurezza	M
4	SeC deve poter tenere in memoria 200.000 prodotti	Capacità	M
5	SeC deve permettere a 2.000.000 utenti di essere iscritti	Capacità	M
6	SeC deve garantire tempi di risposta brevi nello scorrimento del catalogo prodotti e agli input dell'utente	Prestazioni	S
7	SeC deve essere un sistema affidabile in grado di gestire crash ed evitare perdita di dati	Sicurezza	M
8	SeC deve garantire una capacità del carrello di 200 articoli	Capacità	M
9	SeC deve rispettare i tassamenti sui pagamenti in base alle leggi in vigore	Conformità agli Standard	M
10	SeC deve garantire la consistenza delle informazioni relative agli account degli utenti, quali informazioni personali e funzionali (carrello)	Disponibilità	M
11	SeC deve notificare l'utente ogni volta che viene effettuato l'accesso al suo account	Sicurezza	S
12	SeC deve garantire la possibilità di consegnare gli ordini in vari paesi del mondo, o eventualmente notificare gli utenti al di fuori della portata delle spedizioni	Capacità	M
13	SeC deve avere la possibilità di memorizzare e mostrare video e immagini relativi ai prodotti	Capacità	C
14	SeC deve mostrare collegamenti esterni sicuri riguardo i dettagli dei prodotti	Disponibilità	C
15	SeC deve applicare le disposizioni in materia di tutela della privacy dei clienti stabilite nella normativa italiana emanata con decreto legislativo	Conformità agli Standard	M
16	SeC deve garantire le stesse funzionalità e modalità di funzionamento su diverse categorie di dispositivi (PC, Tablet, Smartphone)	Portabilità	S
17	SeC deve garantire il rispetto di componenti legali riguardo alla vendita di prodotti artistici (CD, Libri) e riguardo il diritto d'autore	Conformità agli Standard	M
18	SeC deve avvisare quando un utente cerca di accedere a contenuti sensibili	Usabilità	S
19	SeC deve permettere diverse categorie di accesso (utenti, amministratori)	Sicurezza	M