

Progetto WEB SERVICES LIBRI

Un negozio on line chiede che sia progettato e realizzato un database per l'organizzazione e la gestione di un portale per la vendita di libri su Internet. Il negozio richiede che:

- il Catalogo dei libri sia organizzato per:
 - Reparti (in ordine alfabetico: architettura e urbanistica, arte, classici greci e latini, cucina e casa, diritto, economia e management, fantascienza e fantasy, filosofia, fumetti, ...)
- ciascun Reparto sia organizzato in libri:
 - “Da non perdere” caratterizzati da uno sconto del 20% sul prezzo di copertina
 - “I più venduti” caratterizzati dal maggior numero di copie vendute negli ultimi 30 giorni
 - “Ultimi arrivi” caratterizzati dai titoli aggiunti negli ultimi 30 giorni
 - “Offerte speciali” caratterizzate da uno sconto del 25% sul prezzo di copertina
 - “Remainders” caratterizzati da uno sconto del 50% sul prezzo di copertina
- ciascun libro in negozio sia archiviato con le seguenti ulteriori informazioni:
 - titolo, autore, prezzo di copertina, sconto (eventuale), dati (numero di pagine, rilegato, ...), anno di pubblicazione, editore, collana, immagine (foto della copertina), data di archiviazione
- gli utenti abilitati all'acquisto on line siano registrati con i seguenti dati:
 - nome e cognome, indirizzo, codice di avviamento postale, città, nazione, telefono, fax, e-mail, password, numero di carta di credito, tipo di carta di credito (Visa, CartaSi, Mastercard, ...), data di scadenza della carta di credito
- gli utenti possano chiedere, in fase di acquisto, che il negozio emetta fattura;
- il Carrello Acquisti sia organizzato come segue:
 - numero di copie acquistate, titolo, autore, prezzo, disponibilità (giorni, settimane, ...), toglì dal carrello (casella di spunta);
- il riepilogo degli ordini sia organizzato come segue:
 - data dell'ordine, numero d'ordine;
 - dettagli dell'ordine (riferimento articolo, quantità, titolo, prezzo di copertina, prezzo scontato, stato dell'ordine, evasione prevista dalla data dell'ordine).

Realizzare un **progetto (parte server e client)** che soddisfi le seguenti richieste:

- 1) quantità dei libri “Ultimi Arrivi” nel reparto “fumetti”;
- 2) elenco dei libri scontati presenti in tutti i reparti in ordine crescente per sconto (da quelli meno a quelli più scontati);
- 3) elenco libri archiviati all'interno di un periodo definito da due date inserite in input;
- 4) dato il codice di un carrello elenco dei titoli dei libri acquistati con il rispettivo numero copie e username dell'utente associato a quel carrello.

I progetti dovranno essere gestiti con GitHub.

Durata del progetto: 8 ore.

Data di consegna: 14/02/2019

Elenco dei gruppi:

Gruppo:	Nominativi:
1	<i>Bianchi, Paganelli, Foschi</i>
2	<i>Martini, Cicognani, Casali</i>
3	<i>Neri, Rossi</i>
4	<i>Ravaglia, Matteoni</i>
5	<i>Morandi, Corbelli</i>
6	<i>Lolli, Samir</i>
7	<i>Suprani, Casanova</i>
8	<i>Savini, Atanasov</i>
9	<i>Galbucci, Carlone</i>
10	<i>Iaconis, Costanzo</i>
11	<i>Giunchi, Gobbi</i>