**Un sistema di gestione negozio di abbigliamento.**

Sviluppare un sistema di gestione per un negozio di abiti che permetta la gestione di prodotti con variazioni di colore e taglia, categorie di prodotti, utenti e ordini.

Componenti del Sistema:

* Gestione Prodotti:
  + Aggiungere, modificare, eliminare prodotti.
  + Ogni prodotto ha una galleria di prodotti (potete usare dei link ad immagini esterne, tipo Lorem Picsum).
* Gestire le variazioni di ogni prodotto (colore, taglia).
  + Ogni prodotto ha una combinazione di variazioni ed una quantità ed un prezzo per ogni variazione (guarda la tabella sotto per un esempio, è parziale ma serve a rendere l'idea).
  + Ogni variazione ha un prezzo pieno ed uno in offerta, il prezzo in offerta deve avere due date, uno di inizio e l'altro di fine dell’offerta.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Colore | Taglia | Quantità … |
| BLU | L | 12 |
| BLU | S | 22 |
| ROSSO | M | 22 |
| ROSSO | S | 67 |

* Gestione Categorie
  + Creare, modificare, eliminare categorie.
  + Associare categorie ai prodotti (HARD, se necessario posticipare la funzione alla fine).
* Gestione Utenti
  + Registrare, ricercare, modificare ed eliminare utenti.
* Gestione Ordini
  + Creare ordini associati a un utente.
  + Includere prodotti con le specifiche variazioni in un ordine.
  + Visualizzare e gestire lo stato degli ordini.

Il sistema dovrà essere gestito, se possibile con delle viste diverse create in WPF, integrare una gestione menu in alto alla pagina per cambiare le varie visualizzazioni (File->Gestione …)

Alla consegna vanno allegati:

* Diagramma ER
* Breve descrizione nel README.md con incluso il codice SQL
* Il progetto può essere portato avanti sia in solitaria che in gruppo di massimo due persone