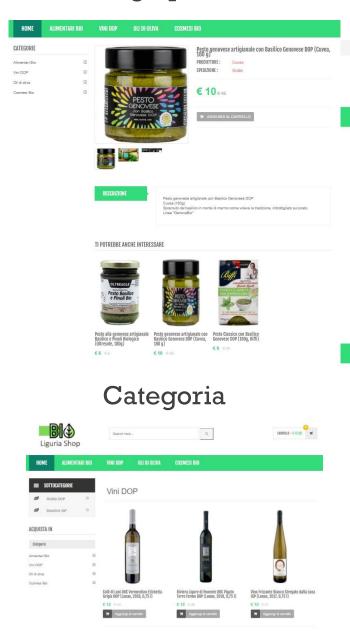


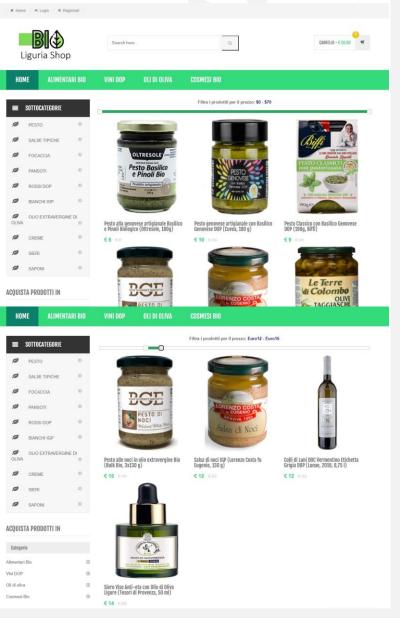
# Dominio applicativo

- Bio Shop Liguria e' una startup e-commerce che offre prodotti tipici liguri certificati Bio, IGP e DOP del settore alimentare e della cosmesi.
- Gli utenti possono scegliere tra una grande varietà di prodotti liguri, suddivisi in categorie e sottocategorie; possono trovare e filtrare i prodotti trovati in base al prezzo usufruendo dello slider e del motore di ricerca interna, sfogliare tutti i prodotti appartenenti ad una data categoria o sottocategoria e visionare i dettagli di un prodotto particolare (come descrizione e immagini, assieme ad un carosello di prodotti appartenenti alla stessa categoria del prodotto selezionato) cliccando direttamente su di esso.
- Se autenticati, gli utenti possono aggiungere al carrello i prodotti che desiderino acquistare, con l'opzione di modificarne la quantità o di rimuoverli in un qualsiasi momento.

## Dettagli prodotto



## Ricerca con slider



## Struttura del Database - Tabelle

#### Cart



## **Category**



**Subcategory** 



### **Products**



#### **Users**



Contiene tutti i carrelli persistenti degli utenti registrati (uno per utente) e le informazioni su id, nome, quantità e data di aggiunta dei relativi prodotti

Contiene tutte le categorie di prodotti presenti su Bio Shop Liguria e le loro relative informazioni (id, nome, descrizione, data di creazione)

Contiene tutte le sottocategorie di prodotti presenti su Bio Shop Liguria e le loro relative informazioni (id, nome, categoria di riferimento, data di creazione) Contiene tutte i prodotti acquistabili con tutte le relative informazioni (id, categoria e sottocategoria di appartenenza, nome, produttore, prezzo attuale & pre-sconti, descrizione, immagini, costi di spedizione, data di creazione/aggiornamento)

Contiene tutti gli utenti registrati su Bio Shop Liguria (identificati rispetto alla loro email) e le loro relative informazioni (id, nome, cognome, email, password, numero di telefono, indirizzo e biografia)

## Struttura del Database – cont.

### Category

- id (identificativo della categoria, autoincrementato)
- categoryName (nome della categoria)
- categoryDescription (descrizione della categoria)
- creationDate (data di creazione)

## Subcategory

- id (identificativo della sottocategoria, autoincrementato)
- categoryId (identificativo della categoria di appartenenza)
- subcategoryName (nome della sottocategoria)
- creationDate (data di creazione)

#### Users

- id (identificativo utente, autoincrementato)
- firstname (nome) & lastname (cognome)
- email (unique not null email, identifica l'utente)
- password (password dell'utente)
- contactno (numero di telefono)
- shippingAddress (indirizzo di spedizione)
- aboutme (su di me)

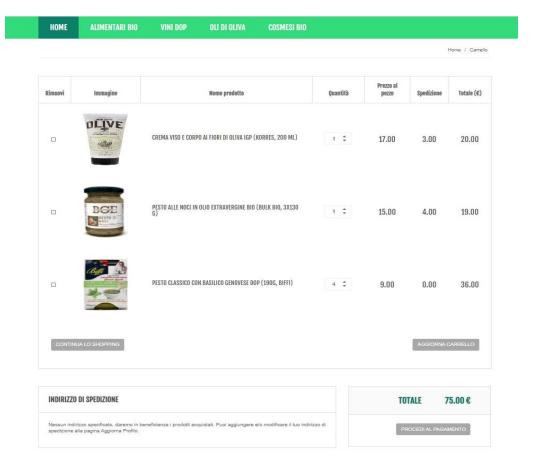
#### Cart

- userID (identificativo dell'utente a cui si riferisce il carrello)
- productId (identificativo del prodotto contenuto)
- quantity (quantita' del prodotto contenuto)
- postingDate (quando tale prodotto e' stato aggiunto al carrello)

#### Products

- id (chiave primaria, autoincrementato)
- category (categoria di appartenenza not null)
- subcategory (sottocategoria di appartenenza)
- productName (nome prodotto)
- productCompany (nome del produttore)
- productPrice (prezzo attuale)
- productPriceBeforeDiscount (prezzo prima dello sconto)
- productDescription (descrizione del prodotto)
- productImage1, productImage2, productImage3 (immagini del prodotto)
- shippingCharge (costo di spedizione)
- postingDate (data di inserimento) e updationDate (data di aggiornamento del prodotto)

Funzionalità aggiuntiva - Carrello







- Il carrello e' utilizzabile solamente dagli utenti registrati, cliccando su 'Procedi al pagamento' si emula il checkout (svuotando il carrello)
- E' possibile **aggiungere**, **eliminare** (cliccando sul box 'Rimuovi' o ponendo la quantità a 0) e **modificare** la quantità di ogni prodotto
- L'indirizzo di spedizione apparirà nell'apposito box se specificato nel profilo dell'utente, altrimenti i prodotti acquistati verranno donati "in beneficienza"

