



Buy My Bag (Dossier)

Présentation

Buy My Bag est un site de vente en ligne de sacs. Les sacs sont répartis en fonction de leurs catégories

/ : (**Home**): page d'accueil du site, reprenant tous les produits et les promotions en cours

/category/<NOM_CATEGORIE> : **Catégories** : chaque catégorie possède une page qui reprends tous les articles de cette catégorie.

/detail/<NOM_ARTICLE> : **Article** : Chaque produit possède une page d'où on peut ajouter au panier un article.

Catégories

- Sacs à dos
- Sacs cabas
- Sacs de voyage
- Sacs en bandoulières
- Trousses

Promotions

Les promotions s'effectuent sous la forme d'une réduction générale appliquée sur tous les articles en fonction de la date de la commande.



Base de donnée

Schéma Entité-associations

Description des tables

user

- **username** : username de l'utilisateur
- **password** : mot de passe de l'utilisateur
- **email** : email de l'utilisateur
- **streetname** : nom de rue du client
- **gender** : genre de l'utilisateur
- **first_name** : prénom de l'utilisateur
- **last_name** : nom de l'utilisateur
- **locality** : localité de l'utilisateur
- **phone_number** : numéro de téléphone de l'utilisateur
- **authorities** : rôles de l'utilisateur
- **non_expired** : utilisateur encore valide
- **non_locked** : utilisateur non kick
- **credentials_non_expired** : utilisateur pas expiré
- **enabled** : compte actif

clientorder

- **Primary Key**
- **creation_date** : date de création de l'ordre
- **user_login** : (fk): login de la personne qui a passé la commande
- **is_payed** : si la commande a été payée

category

- **name** : nom de la catégorie

language

- **language** : nom de la langue

product

- **name** : nom du produit
- **price** : prix de vente du produit
- **category_name** : nom de la catégorie

translation

- **Primary key**
- **language** : (fk): langue dans laquelle la description est effectuée
- **product_description** : traduction de la description du produit
- **product** : (fk): traduction du nom du produit

image

- **Primary key**
- **image_uri** : lien de l'image
- **category_name** : (fk): nom de la catégorie
- **product_name** : (fk): nom du produit

orderline

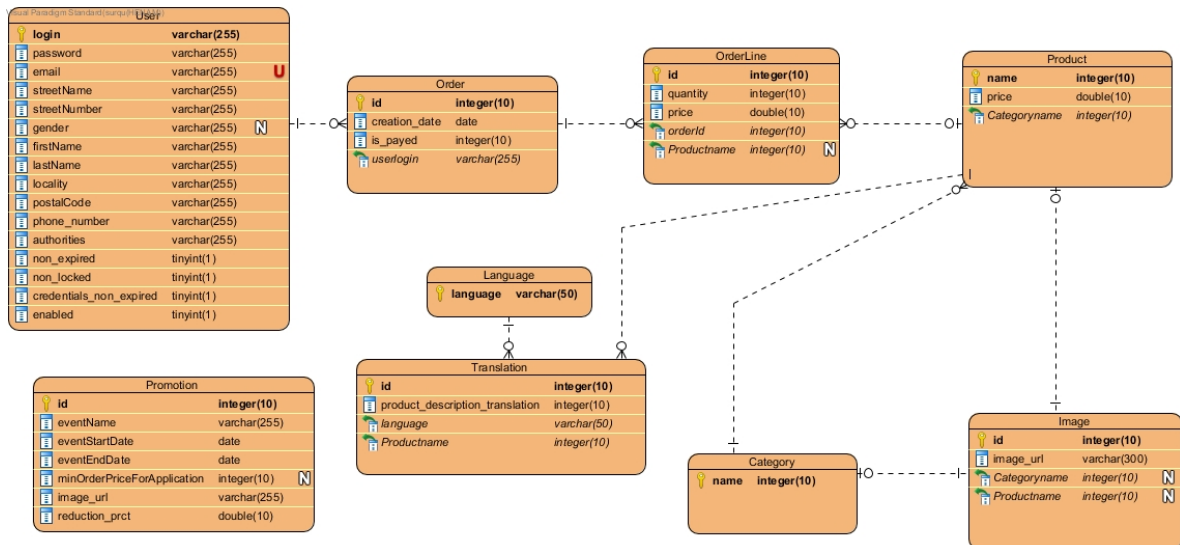
- **Primary Key**
- **quantity** : quantité de l'article
- **price** : prix de l'article

- *orderid* :(fk): id de la commande
- *product_name* :(fk): nom de l'article

promotion

- **event_name** : nom de l'événement
- event_start_date : date de départ de la promo
- event_end-price_for_date : date de fin de la promo
- min_order_price_for_application : prix minimum d'achat pour prétendre à la réduction
- reduction_prct : pourcentage de réduction

Schéma de bases de données



Spécificités

Le script de création de la base de donnée est disponible dans les fichiers sources. Cependant, une base de donnée en ligne est disponible pour l'application.

```

password: BuyMyBag69
username : root
url: jdbc:mysql://buymybag.ck8e4ot53w8k.eu-central-1.rds.amazonaws.com:3306/website_shop_db?
serverTimezone=UTC&useLegacyDatetimeCode=false
  
```