Un vêtement a un code, une destination, un prix, zéro une ou plusieurs mentions, une description

Un vêtement appartient à une seule catégorie

Une catégorie appartient à zéro un ou plusieurs vêtements

Une catégorie a un id, un nom

Un vêtement possède zéro une ou plusieurs mention

Une mention apparait sur zéro un ou plusieurs vêtements

Une mention a un code, un nom

Un client a un numéro, un mot de passe, un nom un prénom, une adresse postale, un sexe, au moins un numéro de téléphone, et une adresse mail, un moyen de paiement favori

Une adresse postale est composée d’un numéro, d’un nom de rue, d’un code postal et d’une ville

Un moyen de paiement a un id, un nom

Une commande a un numéro, une date de commande

Une commande comporte un ou plusieurs vêtements dans une certaine quantité et a un statut

Un vêtement apparait dans zéro une ou plusieurs commandes

Une commande appartient à un seul client

Un client peut avoir zéro une ou plusieurs commandes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Code | désignation | Type | Taille | remarques |
| NumArticle | Un numéro unique pour désigner un vêtement | alphanumérique | 20 |  |
| Destination | Désigne la catégorie de personne à qui le vêtement est destiné | booléen |  | 0 pour homme  1 pour femme |
| prix | Le prix de l’article | décimal |  | En euros |
| Description | Les caractéristiques du vêtement | alphanumérique | 500 |  |
|  |  |  |  |  |
| IdCat | Un numéro unique pour identifier | entier |  |  |
| nomCat | Un nom de catégorie | alphanumérique | 50 |  |
|  |  |  |  |  |
| IdMention | Un numéro unique pour identifier | entier |  |  |
| nomMention | Un nom de mention | alphanumérique | 50 |  |
|  |  |  |  |  |
| NumClt | Numéro de client | entier |  |  |
| MDP | Le mot de passe du client pour se connecter et valider la commande | alphanumérique | 100 | Au moins une majuscule, un chiffre une minuscule et un symbole. Mini 8 caractères |
| NomClt | Le nom de famille du client | alphanumérique | 100 |  |
| PrenomClt | Le prénom du client | alphanumérique | 100 |  |
| Sexe | Homme ou femme | booléen |  | 0 pour homme  1 pour femme |
| Tel1 | Premier numéro de téléphone du client | alphanumérique | 20 | Regex !! alphanumérique pour autoriser les +33…. |
| Tel2 | Second numéro de téléphone du client | alphanumérique | 20 |
| Mail | Adresse mail du client | alphanumérique | 20 |  |
|  |  |  |  |  |
| Id\_Address | Un identifiant unique | entier |  |  |
| Num | Le numéro de rue | alphanumérique | 10 | Pouvoir stocker les doubles numéros 23/25 |
| Voie | Le nom de la rue | alphanumérique | 150 |  |
| CP | Le code postal de l’adresse | alphanumérique | 20 |  |
| city | La ville | alphanumérique | 100 |  |
|  |  |  |  |  |
| IdPaiement | Un identifiant unique | entier |  |  |
| NomMoyen | Le type de moyen de paiement | alphanumérique | 20 |  |
|  |  |  |  |  |
| IdCommande | Identifiant unique de commande | alphanumérique | 50 |  |
| DateCom | Date à laquelle a été passée la commande | date |  |  |
| StatutComm | Statut de la commande | alphanumérique | 50 | Validée, en préparation, envoyée, livrée |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |