

Modèle Conceptuel de Données (MCD) – Projet HarmoniaWear

Ce modèle conceptuel de données présente les entités métier principales de l'application HarmoniaWear ainsi que leurs relations, indépendamment de toute considération technique.

Entités métier

- UTILISATEUR
 - email
 - prénom
 - nom
 - rôle
 - adresse
- PRODUIT
 - nom
 - description
 - prix
 - catégorie
 - stock
- COMMANDE
 - date
 - statut
 - total
 - adresse de livraison
- LIGNE_COMMANDE
 - quantité
 - prix unitaire
- RÉINITIALISATION_MOT_DE_PASSE
 - token
 - date d'expiration

Relations et cardinalités

1. UTILISATEUR (1) —— (0,n) COMMANDE
2. COMMANDE (1) —— (1,n) LIGNE_COMMANDE
3. PRODUIT (1) —— (0,n) LIGNE_COMMANDE
4. UTILISATEUR (1) —— (0,n) RÉINITIALISATION_MOT_DE_PASSE

Commentaire

Le MCD a été construit à partir de l'analyse des besoins fonctionnels du projet et de la structure logique de la base de données, afin de représenter les entités métier et leurs relations avant implémentation technique.