

Charlène – Base de données et logique métier des offres et adresses

1. Address

Attributs : id : int

street : string

city : string

zipCode : string

country : string

label : string (nullable)

latitude : float (nullable)

longitude : float (nullable)

Relations : ManyToMany ou OneToMany avec User (à modéliser selon les besoins de livraison)

2. Coupon

Attributs : id : int

code : string

discountType : string (percentage, fixed)

value : float

expirationDate : datetime

usageLimit : int (nullable)

usedCount : int

Relations : Peut être reliée plus tard à Order ou User (pas obligatoire immédiatement)

3. Plan

Attributs : id : int

name : string

description : text

price : float

duration : int (en jours)

maxProducts : int

benefits : json

Relations : À connecter plus tard à Subscription (ManyToOne)

Lara – Sécurité, notifications, modération, remboursements

1. Notification

Attributs : id : int

title : string

content : text

channel : string (email, SMS, push)

createdAt : datetime

readAt : datetime (nullable)

Relations : ManyToOne vers User (destinataire)

2. RefundRequest

Attributs : id : int

reason : text

status : string (pending, accepted, rejected)

message : text (nullable)

createdAt : datetime

Relations : ManyToOne vers Order

ManyToOne vers User (demandeur)

ManyToOne vers User (handledBy, admin qui gère le dossier)

3. ReviewReport

Attributs : id : int

reason : string

status : string (pending, validated, rejected)

createdAt : datetime

Relations : ManyToOne vers Rating

ManyToOne vers User (reportedBy)

Oscar – Logistique, journalisation, zones géographiques

1. Delivery

Attributs : id : int

type : string (retrait, livraison, relais)

carrierName : string

trackingNumber : string (nullable)

estimatedDelivery : datetime (nullable)

status : string

Relations : OneToOne avec Order

2. AuditLog

Attributs : id : int

entityType : string (ex: "Product", "Order")

entityId : int

action : string (create, update, delete)

changes : json

timestamp : datetime

Relations : ManyToOne vers User (celui qui a exécuté l'action)

3. GeographicalArea

Attributs : id : int

zoneType : string (rayon, ville, région)

zoneValue : string (ex : "Lyon")

radiusKm : int (nullable)

Relations : ManyToOne vers User (farmer)