

Table USER			
Propriétés	Type	Spécificités	Description
code_user	INT	PRIMARY KEY, AI, NOT NULL	Identifiant de l'utilisateur
firstname	VARCHAR (255)	NOT NULL	Prénom utilisateur
lastname	VARCHAR (255)	NOT NULL	Nom utilisateur
birthDate	DATETIME	NOT NULL, ON UPDATE	Date de naissance
email	VARCHAR (255)	UNIQUE INDEX NOT NULL	Email utilisateur
password	TEXT	NOT NULL	Mot de passe
roles	JSON	NOT NULL	Roles/autorisations
status	TINYINT(1)	NOT NULL	Statut du compte(actif = 1/inactif = 0)
phone	VARCHAR (255)		Numéro de téléphone
iban	VARCHAR (255)		Numéro IBAN
bic	VARCHAR (255)		Identifiants bancaires
created_at	DATETIME	NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	Date de création utilisateur, par défaut la date du jour
updated_at	DATETIME		Date de modification utilisateur, null par défaut
Table POT			
Propriétés	Type	Spécificités	Description
code_pot	INT	PRIMARY KEY, AI, NOT NULL	Identifiant de la cagnotte
code_user	INT	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant de l'utilisateur lié à la cagnotte
code_type	INT	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant du type lié à la cagnotte
name	VARCHAR(255)	NOT NULL	Nom de la cagnotte
amount	INT	UNSIGNED	Montant de la cagnotte
type	INT	UNSIGNED, NOT NULL	Type de déblocage(0 = souple, 1 = mixte, 2 = strict)
date_goal	DATETIME		Date de l'objectif
amount_goal	INT	UNSIGNED	Montant de l'objectif
created_at	DATETIME	NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	Date de création cagnotte, par défaut la date du jour
updated_at	DATETIME		Date de modification, null par défaut

Table OPERATION			
Propriétés	Type	Spécificités	Description
code_operation	INT	PRIMARY KEY, AI, NOT NULL	Identifiant de l'operation
code_pot	INT	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant de la cagnotte associée à l'opération
code_user	INT	FOREIGN KEY, NOT NULL	Identifiant de l'utilisateur associé à l'opération
type	BOOLEEN	NOT NULL	Dépôt / Retrait
amount	INT	NOT NULL, UNSIGNED	Montant de l'opération
created_date	DATETIME	NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	Date de création opération, par défaut la date du jour
NULLABLE			