-- Création de la base de données

CREATE DATABASE projet\_site;

USE projet\_site;

-- Table des utilisateurs

CREATE TABLE utilisateur (

id TINYINT(4) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nom VARCHAR(50),

prenom VARCHAR(30),

email VARCHAR(100) UNIQUE,

motdepasse VARCHAR(255) NOT NULL,

role ENUM('client', 'admin') DEFAULT 'client',

abonnement\_id TINYINT(4),

objectif\_id TINYINT(4),

points\_fidelite INT DEFAULT 0,

PRIMARY KEY (id)

);

-- Insertion d'un utilisateur exemple

INSERT INTO utilisateur (nom, prenom, email, motdepasse, role, abonnement\_id, objectif\_id, points\_fidelite)

VALUES ('Dupont', 'Jean', 'jeandupont@gmail.com', '123456', 'client', '1', '1', 0);

-- Table des abonnements

CREATE TABLE abonnement (

id TINYINT(4) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nom VARCHAR(50),

prix DECIMAL(6,2),

duree INT ,

budget DECIMAL(6,2),

PRIMARY KEY (id)

);

-- Insertion d'un abonnement exemple

INSERT INTO abonnement (nom, prix, duree, budget) VALUES ('Premium', 29.99, 12, 500);

-- Table des objectifs

CREATE TABLE objectif (

id TINYINT(4) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nom VARCHAR(50),

description TEXT,

PRIMARY KEY (id)

);

-- Insertion d'un objectif exemple

INSERT INTO objectif (nom, description) VALUES ('Perte de poids', 'Atteindre un poids de forme avec un programme adapté.');

-- Table des produits

CREATE TABLE produit (

id TINYINT(4) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

nom VARCHAR(50),

description TEXT,

prix DECIMAL(6,2),

categorie ENUM('Produits de Sport', 'Boxes Culinaires Saines', 'Gummies Compléments', 'Coaching Personnalisé'),

objectif\_id TINYINT(4),

image VARCHAR(100),

PRIMARY KEY (id)

);

-- Insertion d'un produit exemple

INSERT INTO produit (nom, description, prix, categorie, objectif\_id, image)

VALUES ('Chaussures running X', 'Idéales pour la course à pied.', 99.99, 'Produits de Sport', 1, 'images/chaussures.jpg');

-- Table des commandes

CREATE TABLE commande (

id TINYINT(4) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

utilisateur\_id TINYINT(4),

date TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

montant DECIMAL(6,2),

PRIMARY KEY (id)

);

-- Table des détails de commande

CREATE TABLE detail\_commande (

idcommande TINYINT(4) NOT NULL,

idproduit TINYINT(4) NOT NULL,

quantite TINYINT(4),

prix DECIMAL(6,2),

PRIMARY KEY(idcommande, idproduit)

);

-- Table du suivi progression

CREATE TABLE suivi\_progression (

utilisateur\_id TINYINT(4),

date TIMESTAMP DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP,

progression TEXT,

objectif\_id TINYINT(4),

PRIMARY KEY (utilisateur\_id, date)

);

-- Insertion d'un suivi progression exemple

INSERT INTO suivi\_progression (utilisateur\_id, progression, objectif\_id)

VALUES (1, 'Perdu 2kg en 1 mois', 1);

-- Table des avis

CREATE TABLE avis (

produit\_id TINYINT(4),

utilisateur\_id TINYINT(4),

note TINYINT(1),

commentaire TEXT,

PRIMARY KEY (produit\_id, utilisateur\_id)

);

-- Insertion d'un avis exemple

INSERT INTO avis (produit\_id, utilisateur\_id, note, commentaire)

VALUES (1, 1, 5, 'Super chaussures, très confortables !');