CREATE DATABASE MaRecetteFacile

GO

USE MaRecetteFacile

GO

CREATE TABLE Usuarios (

UsuarioID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Nombre NVARCHAR(100) NOT NULL,

Email NVARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,

Password NVARCHAR(255) NOT NULL,

FechaCreacion DATETIME DEFAULT GETDATE()

)

CREATE TABLE Recetas (

RecetaID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Titulo NVARCHAR(255) NOT NULL,

Descripcion NVARCHAR(MAX),

ImagenURL NVARCHAR(255),

TiempoPreparacion INT,

Dificultad NVARCHAR(50) CHECK (Dificultad IN ('Fácil', 'Media', 'Difícil')),

UsuarioID INT FOREIGN KEY REFERENCES Usuarios(UsuarioID),

Categoria NVARCHAR(100),

FechaCreacion DATETIME DEFAULT GETDATE()

)

CREATE TABLE Ingredientes (

IngredienteID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Nombre NVARCHAR(100) NOT NULL

)

CREATE TABLE RecetaIngredientes (

RecetaIngredienteID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

RecetaID INT FOREIGN KEY REFERENCES Recetas(RecetaID),

IngredienteID INT FOREIGN KEY REFERENCES Ingredientes(IngredienteID),

Cantidad NVARCHAR(100) NOT NULL

)

CREATE TABLE Favoritos (

FavoritoID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

UsuarioID INT FOREIGN KEY REFERENCES Usuarios(UsuarioID),

RecetaID INT FOREIGN KEY REFERENCES Recetas(RecetaID)

)

