Documentación

1. Introducción
2. Diagrama UML

Tablas:

CREATE TABLE Recetas (

Id INT IDENTITY(1,1) NOT NULL PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

ingredientes TEXT NOT NULL,

pasos TEXT NOT NULL,

tiempo\_preparacion INT NOT NULL,

dificultad VARCHAR(20) NOT NULL,

tipo\_comida VARCHAR(20) NOT NULL,

autor VARCHAR(50),

enlace VARCHAR(50)

);

CREATE TABLE Ingredientes (

id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY NOT NULL,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

tipo VARCHAR(20) NOT NULL,

calorias INT NOT NULL,

imagen VARCHAR(500) NOT NULL

);

CREATE TABLE Receta\_Ingrediente (

id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY NOT NULL,

id\_receta INT NOT NULL,

id\_ingrediente INT NOT NULL,

cantidad VARCHAR(500) NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_receta) REFERENCES Recetas(id),

FOREIGN KEY (id\_ingrediente) REFERENCES Ingredientes(id)

);

CREATE TABLE Usuarios (

id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY NOT NULL,

nombre VARCHAR(50) NOT NULL,

email VARCHAR(50) UNIQUE NOT NULL,

contrasena VARCHAR(50) NOT NULL,

);

CREATE TABLE Usuario\_Ingrediente (

id INT IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY NOT NULL,

id\_usuario INT NOT NULL,

id\_ingrediente INT NOT NULL,

cantidad\_almacenada VARCHAR(500) NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_usuario) REFERENCES Usuarios(id),

FOREIGN KEY (id\_ingrediente) REFERENCES Ingredientes(id)

);