

# RestCondoray

Database model documentation

# Table of contents

<b>1. Model details</b>	<b>3</b>
<b>2. Tables</b>	<b>4</b>
1.1. Table PERSONA	4
1.2. Table VENTA	4
1.3. Table VENTA_DETALLE	4
1.4. Table UBIGEO	5
1.5. Table USUARIO	5
1.6. Table MENU	6
1.7. Table DETALLE_MENU	6
1.8. Table PLATO	6
1.9. Table ASIGNACION	7
<b>3. References</b>	<b>8</b>
2.1. Reference Venta_Persona	8
2.2. Reference Venta_Detalle_Venta	8
2.3. Reference Persona_Ubigueo	8
2.4. Reference Det_Menu_Plato	8
2.5. Reference Asignacion_Menu	8
2.6. Reference Venta_Detalle_Asignacion	8
2.7. Reference Venta_Detalle_Plato	9
2.8. Reference Persona_Usuario	9
2.9. Reference DETALLE_MENU_MENU	9
<b>4. Subject areas</b>	<b>10</b>

# 1. Model details

**Model name:**

RestCondoray

**Version:**

2.3

**Database engine:**

MySQL

**Description:**

## 2. Tables

### 2.1. Table PERSONA

**Description:**

Esta tabla contiene toda la información de las Personas.

#### 2.1.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDPER	int	PK	Este campo es el identificador de cada persona registrada.
NOMPER	varchar(70)	null	Contiene los nombres de la persona
APEPER	varchar(100)	null	Contiene los apellidos de la persona
SEXPER	varchar(20)	null	Contiene el sexo de la persona
IDUBI	int		Identificador de ubigeo de persona
IDUSU	int		Identificador del usuario

### 2.2. Table VENTA

**Description:**

Contiene los datos referentes a la persona y la fecha de venta

#### 2.2.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODVEN	char(4)	PK	Contiene el identificador de cada venta ,teniendo en cuenta que el código esta conformado por una letra y tres números por ejemplo : A001
FECVEN	date	null	Contiene la fecha en que se realizo la venta
IDPER	int		Identificador de cada persona registrada

## 2.3. Table VENTA\_DETALLE

### Description:

Contiene el detalle de ventas realizada a las personas.

#### 2.3.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDVENDET	int	PK	Contiene el identificado de cada venta realizada
CODVENDET	char(4)		Contiene el codigo de cada venta realizada
CODASI	int		Contiene el código de asignación.
IDPLA	int		Identificador del plato.

## 2.4. Table UBIGEO

### Description:

Contiene la ubicación del restaurante.

#### 2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDUBI	int	PK	Campo de identificador de ubigeeo
REGUBI	varchar(70)	null	Región donde se encuentra la persona
PROUBI	varchar(70)	null	Provincia donde se ubica la persona
DISUBI	varchar(70)	null	Distrito donde se encuentra la persona

## 2.5. Table USUARIO

### Description:

Contiene los datos del Usuario.

#### 2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDUSU	int	PK	Identificador del usuario
DNIPER	varchar(70)	null	Identificador de la persona

NOMPER	varchar(70)	null	Muestra los nombre de los usuarios
PASPER	varchar(20)	null	Contraseña de login del usuario

## 2.6. Table MENU

### Description:

contiene el menu

#### 2.6.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDMEN	int	PK	Identificador del menu
NOMMEN	varchar(20)	null	Identificador del nombre del menu

## 2.7. Table DETALLE\_MENU

### Description:

contiene la informacion del menu

#### 2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDDETMEN	int	PK	Identificador del detalle del menu
IDPLA	int		Identificador del plato
IDMEN	int		Identificador del menu

## 2.8. Table PLATO

### Description:

contiene la relacion de los platos

#### 2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IDPLA	int	PK	Este es el identificador del plato
NOMPLA	varchar(20)	null	Este es el identificador del nombre del plato
TIPPLA	varchar(20)	null	Este es el identificador del tipo de plato
DESPLA	varchar(30)		Este campo muestra la descripcion del plato

PREPLA	int	null	Es el identificador del precio
--------	-----	------	--------------------------------

## 2.9. Table ASIGNACION

### Description:

Contiene la asignación.

### 2.9.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
CODASI	int	PK	Contiene el código de asignación.
FECASI	date	null	La fecha de la asignación.
IDMEN	int		Identificador del menú.

## 3. References

### 3.1. Reference Venta\_Persona

**Description:**

Una persona puede generar varias ventas

PERSONA	0..*	VENTA
IDPER	<->	IDPER

### 3.2. Reference Venta\_Detalle\_Venta

**Description:**

Una venta puede tener varios detalles

VENTA	0..*	VENTA_DETALLE
CODVEN	<->	CODVENDET

### 3.3. Reference Persona\_Ubigueo

**Description:**

una persona tiene ubicación

UBIGEO	0..*	PERSONA
IDUBI	<->	IDUBI

### 3.4. Reference Det\_Menu\_Plato

**Description:**

Un plato puede ir una o varias veces en detalle menú

PLATO	0..*	DETALLE_MENU
IDPLA	<->	IDPLA

### 3.5. Reference Asignacion\_Menu

**Description:**

un menu puedo ser asignado una a muchas veces

MENU	0..*	ASIGNACION
IDMEN	<->	IDMEN

### 3.6. Reference Venta\_Detalle\_Asignacion



**Description:**

Una venta detalle puede tener una asignación

ASIGNACION	0..*	VENTA_DETALLE
CODASI	<->	CODASI

### 3.7. Reference Venta\_Detalle\_Plato

**Description:**

Una plato puede ir muchas veces en venta detalle

PLATO	0..*	VENTA_DETALLE
IDPLA	<->	IDPLA

### 3.8. Reference Persona\_Usuario

**Description:**

Una persona puede tener un usuario al pertenecer al negocio.

USUARIO	0..*	PERSONA
IDUSU	<->	IDUSU

### 3.9. Reference DETALLE\_MENU\_MENU

**Description:**

Un menú puede tener uno o varios detalles

MENU	0..*	DETALLE_MENU
IDMEN	<->	IDMEN

## 4. Areas

### 4.1. Venta subject area

#### 4.1.1. Tables

- VENTA
- VENTA\_DETALLE

#### 4.1.2. References

- Venta\_Persona
- Venta\_Detalle\_Venta
- Persona\_Ubigueo
- Det\_Menu\_Plato
- Asignacion\_Menu
- Venta\_Detalle\_Asignacion
- Venta\_Detalle\_Plato
- Persona\_Usuario
- DETALLE\_MENU\_MENU

### 4.2. Persona subject area

#### 4.2.1. Tables

- PERSONA
- UBIGEO
- USUARIO

#### 4.2.2. References

- Venta\_Persona
- Venta\_Detalle\_Venta
- Persona\_Ubigueo
- Det\_Menu\_Plato
- Asignacion\_Menu
- Venta\_Detalle\_Asignacion
- Venta\_Detalle\_Plato
- Persona\_Usuario
- DETALLE\_MENU\_MENU

### 4.3. Platos y Menú subject area

#### 4.3.1. Tables

- MENU
- DETALLE\_MENU
- PLATO

- ASIGNACION

#### 4.3.2. References

- Venta\_Persona
- Venta\_Detalle\_Venta
- Persona\_Ubigueo
- Det\_Menu\_Plato
- Asignacion\_Menu
- Venta\_Detalle\_Asignacion
- Venta\_Detalle\_Plato
- Persona\_Usuario
- DETALLE\_MENU\_MENU