

RestCondoray

Database model documentation

Table of contents

1. Model details	3
2. Tables	4
1.1. Table Persona	4
1.2. Table Venta	4
1.3. Table Venta_Detalle	4
1.4. Table Ubiguo	5
1.5. Table Usuario	5
1.6. Table Menu	6
1.7. Table Det_Menu	6
1.8. Table Plato	6
3. References	7
2.1. Reference Venta_Persona	7
2.2. Reference Venta_Detalle_Venta	7
2.3. Reference Persona_Usuario	7
2.4. Reference Det_Menu_Menu	7
2.5. Reference Det_Menu_Plato	7
2.6. Reference Venta_Detalle_Det_Menu	7
2.7. Reference Persona_Ubiguo	8
4. Subject areas	9

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
IdPers	int	PK	Este campo es el identificador de cada persona registrada.
nomPers	varchar(70)	null	Contiene los nombres de la persona
apePers	varchar(100)	null	Contiene los apellidos de la persona
sexPers	varchar(20)	null	Contiene el sexo de la persona
Usuario_IdUsuario	int		contiene el tipo de persona (si es usuario)
Ubigueo_IdUbigueo	int		Identificador de ubigeo de persona

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
codVenta	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
fecha	date	null	Contiene la fecha en que se realizo la venta
Persona_IdPers	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
idVentDet	int	PK	Contiene el identificado de cada venta realizada
Venta_codVenta	char(4)		Contiene el codigo de cada venta realizada
Det_Menu_IdDet_Menu	int		Contiene el detalle del menu que se realizo

2.4. Table Ubiguo

2.4.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdUbigueo	int	PK	Campo de identificador de ubiguo
nomRegion	varchar(70)	null	Región donde se encuentra la persona
nomProvincia	varchar(70)	null	Provincia donde se ubica la persona
nomDistrito	varchar(70)	null	Distrito donde se encuentra la persona

2.5. Table Usuario

2.5.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdUsuario	int	PK	Identificador del usuario
IdPers	varchar(70)	null	Identificador de la persona
NomPers	varchar(70)	null	Muestra los nombre de los usuarios
password	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
IdMenu	int	PK	Identificador del menu
Nom_Menu	varchar(20)	null	Identificador del nombre del menu

2.7. Table Det_Menu

Description:

contiene la informacion del menu

2.7.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdDet_Menu	int	PK	Identificador del detalle del menu
Menu_IdMenu	int		Este campo es el identificador del menu
Plato_IdPlato	int		Este campo es el identificador del plato

2.8. Table Plato

Description:

contiene la relacion de los platos

2.8.1. Columns

Column name	Type	Properties	Description
IdPlato	int	PK	Este es el identificador del plato
Nom_Plato	varchar(20)	null	Este es el identificador del nombre del plato
TipodePlato	varchar(20)	null	Este es el identificador del tipo de plato
Descripcion	varchar(30)		Este campo muestra la descripcion del plato
Precio	int	null	Es el identificador del precio

3. References

3.1. Reference Venta_Persona

Description:

Una persona puede generar varias ventas

Persona	1..*	Venta
IdPers	<->	Persona_IdPers

3.2. Reference Venta_Detalle_Venta

Description:

Una venta puede tener varios detalles

Venta	1..*	Venta_Detalle
codVenta	<->	Venta_codVenta

3.3. Reference Persona_Usuario

Description:

Una persona puede tener un usuario al pertenecer al negocio

Usuario	1..1	Persona
IdUsuario	<->	Usuario_IdUsuario

3.4. Reference Det_Menu_Menu

Description:

Una persona puede pedir varios menus

Menu	0..*	Det_Menu
IdMenu	<->	Menu_IdMenu

3.5. Reference Det_Menu_Plato

Description:

Una persona puede pedir varios platos

Plato	1..1	Det_Menu
IdPlato	<->	Plato_IdPlato

3.6. Reference Venta_Detalle_Det_Menu

Description:

La venta detalle puede tener varios platos y/o menu

Det_Menu	1..*	Venta_Detalle
IdDet_Menu	<->	Det_Menu_IdDet_Menu

3.7. Reference Persona_Ubigueo

Description:

una persona tiene ubicación

Ubigueo	0..*	Persona
IdUbigueo	<->	Ubigueo_IdUbigueo

4. Areas

4.1. Proceso de Venta subject area

4.1.1. Tables

- [Venta](#)
- [Venta_Detalle](#)

4.1.2. References

- [Venta_Persona](#)
- [Venta_Detalle_Venta](#)
- [Persona_Usuario](#)
- [Det_Menu_Menu](#)
- [Det_Menu_Plato](#)
- [Venta_Detalle_Det_Menu](#)
- [Persona_Ubigueo](#)

4.2. Proceso Usuarios subject area

4.2.1. Tables

- [Persona](#)
- [Ubigueo](#)
- [Usuario](#)

4.2.2. References

- [Venta_Persona](#)
- [Venta_Detalle_Venta](#)
- [Persona_Usuario](#)
- [Det_Menu_Menu](#)
- [Det_Menu_Plato](#)
- [Venta_Detalle_Det_Menu](#)
- [Persona_Ubigueo](#)

4.3. Platos y Menú subject area

4.3.1. Tables

- [Menu](#)
- [Det_Menu](#)
- [Plato](#)

4.3.2. References

- [Venta_Persona](#)
- [Venta_Detalle_Venta](#)
- [Persona_Usuario](#)

- Det_Menu_Menu
- Det_Menu_Plato
- Venta_Detalle_Det_Menu
- Persona_Ubigueo