

sistema

Construccion 41
Fecha 2022-11-18 16:04:46

1. Generalidades

Revisiones

Versión	Fecha	Descripción
0.1	2022-11-15 14:55:36	Version inicial del la base de datos

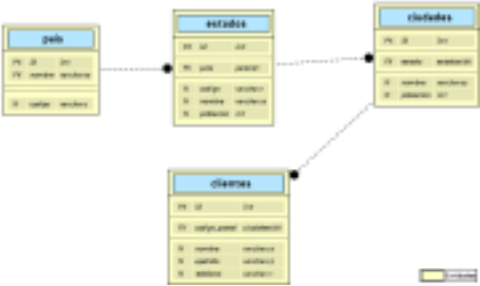
Otros

2. Tipos de Datos

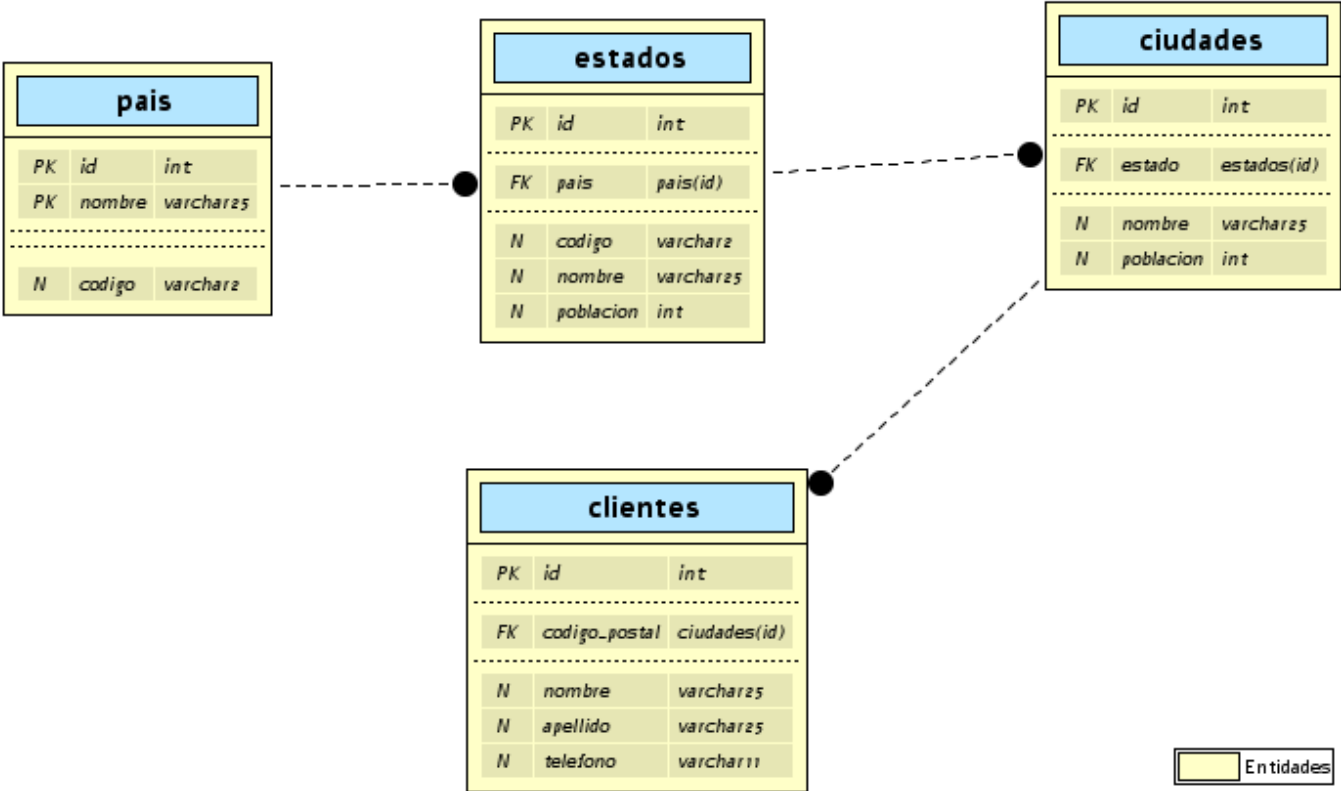
Tipos Constantes		
Nombre	Dominio	DataD equiv
int		
Serial		
smallint		
date		

Tipos Variables			
Nombre	Tamaño	Dominio	DataD equiv
char	N/D	N/D	N/D
Bool	1	Campo IN ('y', 'n')	
varchar	N/D	N/D	N/D
Name	24		
varchar2	2		string
varchar11	11		string
varchar25	25		string
numeric	N/D	N/D	N/D
Quantity	10,4		

3. Vistas ER

Vista ER	Descripción
 <p>The diagram shows four entities: 'pelo', 'estados', 'ciudades', and 'clientes'. 'pelo' is connected to 'estados' with a one-to-many relationship. 'estados' is connected to 'ciudades' with a one-to-many relationship. 'ciudades' is connected to 'clientes' with a one-to-many relationship. Each entity has attributes: 'pelo' (ID, nombre, telefono), 'estados' (ID, pais, pais_codigo, pais_nombre, pais_codigo_2), 'ciudades' (ID, pais_codigo, pais_nombre, pais_codigo_2), and 'clientes' (ID, pais_codigo, pais_nombre, pais_codigo_2).</p>	Diagrama general

4. General



4.1. clientes

clientes		
PK	id	int

FK	codigo_postal	ciudades(id)

N	nombre	varchar25
N	apellido	varchar25
N	telefono	varchar11

Tablas usadas
clientes

4.2. ciudades

ciudades		
PK	id	int
FK	estado	estados(id)
N	nombre	varchar25
N	poblacion	int

Tablas usadas

ciudades

4.3. estados

estados		
PK	id	int
FK	pais	pais(id)
N	codigo	varchar2
N	nombre	varchar25
N	poblacion	int

Tablas usadas

estados

4.4. pais

pais		
PK	id	int
PK	nombre	varchar25
N	codigo	varchar2

Tablas usadas

pais

5. sistema

Sistema de Clientes

5.1. clientes

Tabla de clientes

Resumen de Campos

Nombre	Tipo	Descripción
id	int	ID de cliente
nombre	varchar25	Nombre de cliente
apellido	varchar25	Apellido de cliente
<i>codigo_postal</i>	ciudades(id)	Codigo postal de cliente
telefono	varchar11	Telefono de cliente

Resumen SQL

Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
id	int	x	x	x	-		-
nombre	varchar(25)	-	-	x	-		-
apellido	varchar(25)	-	-	x	-		-
<i>codigo_postal</i>	int	-	-	x	-		-
telefono	varchar(11)	-	-	x	-		-

Llaves Extranjeras

Nombre	Origen	Al Actualizar	Al Borrar
codigo_postal	ciudades(id)	CASCADE	CASCADE

5.2. ciudades

Tabla de ciudades

Ver además
clientes

Resumen de Campos

Nombre	Tipo	Descripción
id	int	ID de la ciudad
nombre	varchar25	Nombre de la ciudad
estado	estados(id)	Estado de la ciudad
poblacion	int	Poblacion de la ciudad

Resumen SQL

Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
id	int	x	x	x	-		-
nombre	varchar(25)	-	-	x	-		-
estado	int	-	-	x	-		-
poblacion	int	-	-	x	-		-

Llaves Extranjeras

Nombre	Origen	Al Actualizar	Al Borrar
estado	estados(id)	CASCADE	CASCADE

5.3. estados

Tabla de estados

Ver además

ciudades

Resumen de Campos

Nombre	Tipo	Descripción
id	int	ID del estado
codigo	varchar2	codigo del estado
nombre	varchar25	Nombre del estado
<i>pais</i>	pais(id)	Pais del estado
poblacion	int	Poblacion del estado

Resumen SQL

Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
id	int	x	x	x	-		-
codigo	varchar(2)	-	-	x	-		-
nombre	varchar(25)	-	-	x	-		-
<i>pais</i>	int	-	-	x	-		-
poblacion	int	-	-	x	-		-

Llaves Extranjeras

Nombre	Origen	Al Actualizar	Al Borrar
pais	pais(id)	CASCADE	CASCADE

5.4. pais

ID de pais

Ver además

estados

Resumen de Campos

Nombre	Tipo	Descripción
id	int	ID del pais
nombre	varchar25	Nombre del pais
codigo	varchar2	Codigo del pais

Resumen SQL

Nombre	Tipo	PrKey	Unq	NotN	MUnq	Def	Idx1
id	int	x	x	x	-		-
nombre	varchar(25)	x	-	x	-		-
codigo	varchar(2)	-	-	x	-		-