C:\Users\USUARIO\Downloads\proyectos\examples_msaccess_python\sqlalchem Y/data/clatabasesaccdb

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 1

Propiedades

DateCreated: 20/04/2023 10:00:40 a.m. LastUpdated: 20/04/2023 10:00:50 a.m.

RecordCount: 0 Updatable: Verdadero

Columnas

Nombre Tipo Tamaño

id Entero largo 4

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso

Attributes: Tamaño fijo, Autoincremento

CollatingOrder: General DataUpdatable: Falso OrdinalPosition: 0 Required: Falso SourceField: SourceTable:

categorias

nombre Texto 25

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso

Attributes: Longitud variable

CollatingOrder: General DataUpdatable: Falso OrdinalPosition: 1 Required: Falso SourceField: nombre SourceTable: categorias

status Sí/No 1

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso Attributes: Tamaño fijo CollatingOrder: General DataUpdatable: Falso OrdinalPosition: 2 Required: Falso SourceField: status SourceTable: categorias

Relaciones

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 2

categoriasproductos

	categorias			productos	
Ì	id	1	∞	categoria_id	

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

Índices de tabla

Nombre Número de campos

Index_384D24D9_ED2A_4FD2 1

Clustered: Falso
DistinctCount: 0
Foreign: Falso
IgnoreNulls: Falso

Name: Index_384D24D9_ED2A_4FD2

Primary: Verdadero
Required: Verdadero
Unique: Verdadero

Campos:

id Ascendente

Permisos de usuario

admin Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Permisos de grupo

Admins Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Users Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 3

Propiedades

DateCreated: 20/04/2023 10:00:40 a.m. LastUpdated: 20/04/2023 10:00:50 a.m.

RecordCount: 0 Updatable: Verdadero

Columnas

Nombre Tipo Tamaño

id Entero largo 4

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso

Attributes: Tamaño fijo, Autoincremento

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 0
Required: Falso
SourceField: id
SourceTable: ciudades

estado_id Entero largo 4

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso
Attributes: Tamaño fijo
CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso

Required: Verdadero
SourceField: estado_id
SourceTable: ciudades

1

OrdinalPosition:

nombre Texto 200

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso

Attributes: Longitud variable

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 2

Required: Verdadero
SourceField: nombre
SourceTable: ciudades

capital Entero 2

 $\label{lem:c:susy} C:\USERS\USUARIO\Downloads\proyectos\examples_msaccess_python\sqlalchem \\ \textbf{p:labelse}.accdb$

jueves, 20 de abril de 2023

Página: 4

Required: Verdadero SourceField: capital SourceTable: ciudades

Relaciones

estadosciudades

estados		ciudades
id	1	∞ estado_id

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

ciudadesclientes

ciudades				clientes	
id	1	0	0	codigo_postal	

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

Índices de tabla

Nombre	Número de campos
Index_4E1AFF11_009F_4320	1
Clustered:	Falso
DistinctCount:	0
Foreign:	Falso
IgnoreNulls:	Falso
Name:	Index_4E1AFF11_009F_4320
Primary:	Verdadero
Required:	Verdadero
Unique:	Verdadero
Campos:	
id	Ascendente

C:\Users\USUARIO\Downloads\proyectos\examples_msaccess_python\sqlalchem A/data/database.accdb

jueves, 20 de abril de 2023

Página: 5

Rel_643FF4FF_BCA0_4B39

1 Clustered: Falso

DistinctCount: 0

Foreign: Verdadero IgnoreNulls: Falso

Name: Rel_643FF4FF_BCA0_4B39

Primary: Falso Required: Falso Unique: Falso

Campos:

estado_id Ascendente

Permisos de usuario

admin Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Permisos de grupo

Admins Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer Users

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 6

Propiedades

DateCreated: 20/04/2023 10:00:40 a.m. LastUpdated: 20/04/2023 10:00:50 a.m.

RecordCount: 0 Updatable: Verdadero

Columnas

Nombre Tipo Tamaño

id Entero largo 4

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso

Attributes: Tamaño fijo, Autoincremento

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 0
Required: Falso
SourceField: id
SourceTable: clientes

nombre Texto 25

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso

Attributes: Longitud variable

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 1
Required: Falso
SourceField: nombre
SourceTable: clientes

apellido Texto 25

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso

Attributes: Longitud variable

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 2
Required: Falso
SourceField: apellido
SourceTable: clientes

codigo_postal Entero largo 4

jueves, 20 de abril de 2023

Página: 7

Required: Verdadero
SourceField: codigo_postal
SourceTable: clientes

telefono Texto 20

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso

Attributes: Longitud variable

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 4
Required: Falso
SourceField: telefono
SourceTable: clientes

Relaciones

clientespedidos

clientes		pedidos
id	1	∞ cliente_id

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

ciudadesclientes

ciudades		clientes
id	1	∞ codigo_postal

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

Índices de tabla

Nombre	Número de campos
Index_D73AE6A7_1EFB_4099	1
Clustered:	Falso
DistinctCount:	0
Foreign:	Falso

jueves, 20 de abril de 2023

Página: 8

IgnoreNulls: Falso

Name: Index_D73AE6A7_1EFB_4099

Primary: Verdadero Required: Verdadero Unique: Verdadero

Campos:

id Ascendente

Rel_6D3DC677_DF79_4E06 1

Clustered: Falso DistinctCount: 0

Foreign: Verdadero IgnoreNulls: Falso

Name: Rel_6D3DC677_DF79_4E06

Primary: Falso
Required: Falso
Unique: Falso

Campos:

codigo_postal Ascendente

Permisos de usuario

admin Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Permisos de grupo

Admins Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Users Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 9

Propiedades

DateCreated: 20/04/2023 10:00:40 a.m. LastUpdated: 20/04/2023 10:00:50 a.m.

RecordCount: 0 Updatable: Verdadero

Columnas

Nombre Tipo Tamaño

id Entero largo 4

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso

Attributes: Tamaño fijo, Autoincremento

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 0
Required: Falso
SourceField: id
SourceTable: estados

nombre Texto 25

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso

Attributes: Longitud variable

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 1

Required: Verdadero
SourceField: nombre
SourceTable: estados

iso_3166_2 Texto 4

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso

Attributes: Longitud variable

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 2

Required: Verdadero
SourceField: iso_3166_2
SourceTable: estados

Relaciones

 $C: \label{linear_constraints} C: \label{linear_constraints} With the constraints of th$

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 10

estadosciudades

estados			ciudades	
id	1	∞	estado_id	

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

Índices de tabla

Nombre Número de campos

Index_5E301273_5302_450D 1

Clustered: Falso
DistinctCount: 0
Foreign: Falso
IgnoreNulls: Falso

Name: Index_5E301273_5302_450D

Primary: Verdadero
Required: Verdadero
Unique: Verdadero

Campos:

id Ascendente

Permisos de usuario

admin Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Permisos de grupo

Admins Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Users Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 11

Propiedades

DateCreated: 20/04/2023 10:00:40 a.m. LastUpdated: 20/04/2023 10:00:50 a.m.

RecordCount: 0 Updatable: Verdadero

Columnas

Nombre Tipo Tamaño

id Entero largo 4

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso

Attributes: Tamaño fijo, Autoincremento

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 0
Required: Falso
SourceField: id
SourceTable: pedidos

cliente_id Entero largo 4

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso
Attributes: Tamaño fijo

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 1

Required: Verdadero
SourceField: cliente_id
SourceTable: pedidos

fecha Fecha/Hora 8

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso
Attributes: Tamaño fijo
CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 2

Required: Verdadero
SourceField: fecha
SourceTable: pedidos

producto_id Entero largo 4

jueves, 20 de abril de 2023

Página: 12

Required: Verdadero
SourceField: producto_id
SourceTable: pedidos

status Sí/No 1

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso Attributes: Tamaño fijo CollatingOrder: General DataUpdatable: Falso OrdinalPosition: 4 Required: Falso SourceField: status SourceTable: pedidos

Relaciones

clientespedidos

clientes			pedidos	
id	1	 ∞	cliente_id	

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

productospedidos

productos		pedidos	
id	1	∞ producto_id	

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

Índices de tabla

Nombre	Número de campos
Index_FE002AAE_E53C_4EE1	1
Clustered:	Falso
DistinctCount:	0
Foreign:	Falso

jueves, 20 de abril de 2023

Página: 13

IgnoreNulls: Falso

Name: Index_FE002AAE_E53C_4EE1

Primary: Verdadero Required: Verdadero Unique: Verdadero

Campos:

id Ascendente

Rel_44E23F1A_3212_45DC 1

Clustered: Falso DistinctCount: 0

Foreign: Verdadero IgnoreNulls: Falso

Name: Rel_44E23F1A_3212_45DC

Primary: Falso
Required: Falso
Unique: Falso

Campos:

cliente_id Ascendente

Rel_87A665CB_D3BD_404E 1

Clustered: Falso DistinctCount: 0

Foreign: Verdadero IgnoreNulls: Falso

Name: Rel_87A665CB_D3BD_404E

Primary: Falso
Required: Falso
Unique: Falso

Campos:

producto_id Ascendente

Permisos de usuario

admin Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

C:\Users\USUARIO\Downloads\proyectos\examples_msaccess_python\sqlalchem jueves, 20 de abril de 2023 y\data\data\database.accdb Página: 14

Admins Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer Users

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos, Eliminar datos

 $\label{lem:c:susy} C:\USERS\USUARIO\Downloads\proyectos\examples_msaccess_python\sqlalchem \\ \textbf{p:lata} \label{lem:susy} \label{lem:c:lata} \label{lem:susy}$

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 15

Propiedades

DateCreated: 20/04/2023 10:00:40 a.m. LastUpdated: 20/04/2023 10:00:50 a.m.

RecordCount: 0 Updatable: Verdadero

Columnas

Nombre Tipo Tamaño

id Entero largo 4

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso

Attributes: Tamaño fijo, Autoincremento

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 0
Required: Falso
SourceField: id

SourceTable: productos

nombre Texto 50

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso

Attributes: Longitud variable

CollatingOrder: General
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 1
Required: Falso
SourceField: nombre
SourceTable: productos

descripcion Texto 250

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso

Attributes: Longitud variable

CollatingOrder: General

DataUpdatable: Falso

OrdinalPosition: 2

Required: Falso

SourceField: descripcion

SourceTable: productos

categoria_id Entero largo 4

 $\label{lem:c:susy} C:\USERS(USUARIO\Downloads\proyectos\examples_msaccess_python\sqlalchem \cite{C:} Alabetos accedb$

jueves, 20 de abril de 2023

Página: 16

Required: Verdadero
SourceField: categoria_id
SourceTable: productos

precio Decimal 16

AllowZeroLength: Falso
AppendOnly: Falso
Attributes: Tamaño fijo

CollatingOrder: 10
DataUpdatable: Falso
OrdinalPosition: 4

Required: Verdadero
SourceField: precio
SourceTable: productos

status Sí/No 1

AllowZeroLength: Falso AppendOnly: Falso Attributes: Tamaño fijo CollatingOrder: General DataUpdatable: Falso OrdinalPosition: 5 Falso Required: SourceField: status SourceTable: productos

Relaciones

productospedidos

	productos			pedidos	
i	id	1	∞	producto_id	

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 17

categoriasproductos

categorias			productos	
id	1	8	categoria_id	

Attributes: Forzado
RelationshipType: Uno a varios

Índices de tabla

Nombre Número de campos

Index_9448A0D7_67AB_449E 1

Clustered: Falso
DistinctCount: 0
Foreign: Falso
IgnoreNulls: Falso

Name: Index_9448A0D7_67AB_449E

Primary: Verdadero
Required: Verdadero
Unique: Verdadero

Campos:

id Ascendente

Rel_E562A0E4_BF0F_4054 1

Clustered: Falso DistinctCount: 0

Foreign: Verdadero IgnoreNulls: Falso

Name: Rel_E562A0E4_BF0F_4054

Primary: Falso
Required: Falso
Unique: Falso

Campos:

categoria_id Ascendente

Permisos de usuario

 $\label{lem:c:susy} C:\USERS(USUARIO\Downloads\proyectos\examples_msaccess_python\sqlalchem \cite{C:} Alabetos accedb$

jueves, 20 de abril de 2023 Página: 18

Eliminar datos

Permisos de grupo

Admins Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,

Eliminar datos

Users Eliminar, Leer permisos, Establecer permisos, Cambiar propietario, Leer

definición, Escribir definición, Leer datos, Insertar datos, Actualizar datos,