

pgAdmin 4

Archivo Objeto Herramientas Ayuda

Object Explorer

- Contenedores de datos foráneos
- Conversiones
- Disparadores por evento
- Esquemas (1)
 - public
 - Aggregates
 - Analizadores FTS
 - Colaciones
 - Configuraciones FTS
 - Diccionarios FTS
 - Dominios
 - Funciones
 - Funciones disparadoras
 - Operators
 - Plantillas FTS
 - Procedimientos
 - Secuencias
 - Tablas (12)
 - autores
 - ejemplares
 - libros
 - libros_palabras_clave
 - libros_temas
 - multas
 - palabras_clave
 - prestamos
 - recomendaciones
 - temas
 - traducciones
 - usuarios
 - Tablas Foráneas
 - Tipos
 - Vistas
 - Vistas Materializadas
 - Extensiones
 - Lenguajes
 - Publications
 - Subscriptions
 - Roles de Login/Grupos
 - Tablespaces

Tablero x Propiedades x SQL x Estadísticas x Dependencias x Dependientes x Processes x postgres/postgres@PostgreSQL 14 x

postgres/postgres@PostgreSQL 14

Consulta Historial de Consultas

```
1  -- Tabla de Autores
2  CREATE TABLE autores (
3      id SERIAL PRIMARY KEY,
4      nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
5      apellido VARCHAR(100) NOT NULL,
6      fecha_nacimiento DATE,
7      nacionalidad VARCHAR(50)
8  );
9
10 -- Tabla de Libros
11 CREATE TABLE libros (
12     id SERIAL PRIMARY KEY,
13     titulo VARCHAR(255) NOT NULL,
14     fecha_publicacion DATE,
15     idioma_original VARCHAR(50),
16     resumen TEXT,
17     clasificacion_estelar VARCHAR(50),
18     ubicacion_fisica VARCHAR(255),
19     ubicacion_digital VARCHAR(255),
20     metadatos JSONB,
21     id_autor INTEGER REFERENCES autores(id) -- Clave foránea
22 );
23
24 -- Tabla de Usuarios
25 CREATE TABLE usuarios (
26     id SERIAL PRIMARY KEY,
27     nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
28     apellido VARCHAR(100) NOT NULL,
29     email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
30     fecha_registro TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
31 );
32
33 -- Tabla de Préstamos
34 CREATE TABLE prestamos (
35     id SERIAL PRIMARY KEY,
36     id_usuario INTEGER REFERENCES usuarios(id),
37     id_libro INTEGER REFERENCES libros(id),
38 );
```

Data Output Mensajes Notificaciones

CREATE TABLE

Consulta retornó exitosamente en 127 msec.

Total rows: 0 of 0 Query complete 00:00:00.127 Ln 100, Col 1

pgAdmin 4

Archivo Objeto Herramientas Ayuda

Object Explorer

- Contenedores de datos PostgreSQL
 - Conversiones
 - Disparadores por evento
 - Esquemas (1)
 - public
 - Aggregates
 - Analizadores FTS
 - Colaciones
 - Configuraciones FTS
 - Diccionarios FTS
 - Dominios
 - Funciones
 - Funciones disparadoras
 - Operators
 - Plantillas FTS
 - Procedimientos
 - Secuencias
 - Tablas (12)
 - autores
 - ejemplares
 - libros
 - libros_palabras_clave
 - libros_temas
 - multas
 - palabras_clave
 - prestamos
 - recomendaciones
 - temas
 - traducciones
 - usuarios
 - Tablas Foráneas
 - Tipos
 - Vistas
 - Vistas Materializadas
 - Extensiones
 - Lenguajes
 - Publications
 - Subscriptions
 - Roles de Login/Grupos
 - Tablespaces

Tablero x Propiedades x SQL x Estadísticas x Dependencias x Dependientes x Processes x postgres/postgres@PostgreSQL 14 x

postgres/postgres@PostgreSQL 14

Consulta Historial de Consultas

```
31 );
32
33 -- Tabla de Préstamos
34 CREATE TABLE prestamos (
35     id SERIAL PRIMARY KEY,
36     id_usuario INTEGER REFERENCES usuarios(id),
37     id_libro INTEGER REFERENCES libros(id),
38     fecha_prestamo TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP,
39     fecha_devolucion TIMESTAMP,
40     renovado BOOLEAN DEFAULT FALSE
41 );
42
43 -- Tabla de Multas
44 CREATE TABLE multas (
45     id SERIAL PRIMARY KEY,
46     id_prestamo INTEGER REFERENCES prestamos(id),
47     monto NUMERIC(10, 2) NOT NULL,
48     pagada BOOLEAN DEFAULT FALSE
49 );
50
51 -- Tabla de Ejemplares
52 CREATE TABLE ejemplares (
53     id SERIAL PRIMARY KEY,
54     id_libro INTEGER REFERENCES libros(id),
55     estado VARCHAR(50),
56     disponible BOOLEAN DEFAULT TRUE
57 );
58
59 -- Tabla de Traducciones
60 CREATE TABLE traducciones (
61     id SERIAL PRIMARY KEY,
62     id_libro INTEGER REFERENCES libros(id),
63     idioma_traducido VARCHAR(50),
64     texto_traducido TEXT
65 );
66
67 -- Tabla de Temas
```

Data Output Mensajes Notificaciones

CREATE TABLE

Consulta retornó exitosamente en 127 msec.

Total rows: 0 of 0 Query complete 00:00:00.127 Ln 100, Col 1

pgAdmin 4

Archivo Objeto Herramientas Ayuda

Object Explorer

- Contenedores de datos PostgreSQL
 - Conversiones
 - Disparadores por evento
 - Esquemas (1)
 - public
 - Aggregates
 - Analizadores FTS
 - Colaciones
 - Configuraciones FTS
 - Diccionarios FTS
 - Dominios
 - Funciones
 - Funciones disparadoras
 - Operators
 - Plantillas FTS
 - Procedimientos
 - Secuencias
 - Tablas (12)
 - autores
 - ejemplares
 - libros
 - libros_palabras_clave
 - libros_temas
 - multas
 - palabras_clave
 - prestamos
 - recomendaciones
 - temas
 - traducciones
 - usuarios
 - Tablas Foráneas
 - Tipos
 - Vistas
 - Vistas Materializadas
 - Extensiones
 - Lenguajes
 - Publications
 - Subscriptions
 - Roles de Login/Grupos
 - Tablespaces

Tablero x Propiedades x SQL x Estadísticas x Dependencias x Dependientes x Processes x postgres/postgres@PostgreSQL 14 x

postgres/postgres@PostgreSQL 14

Consulta Historial de Consultas

```
64 texto_traducido TEXT
65 );
66
67 -- Tabla de Temas
68 CREATE TABLE temas (
69     id SERIAL PRIMARY KEY,
70     nombre VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL
71 );
72
73 -- Tabla de palabras clave
74 CREATE TABLE palabras_clave (
75     id SERIAL PRIMARY KEY,
76     palabra VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL
77 );
78
79 -- Tabla de relación muchos a muchos entre Libros y Palabras Clave
80 CREATE TABLE libros_palabras_clave (
81     id_libro INTEGER REFERENCES libros(id),
82     id_palabra INTEGER REFERENCES palabras_clave(id),
83     PRIMARY KEY (id_libro, id_palabra)
84 );
85
86 -- Tabla de relación muchos a muchos entre Libros y Temas
87 CREATE TABLE libros_temas (
88     id_libro INTEGER REFERENCES libros(id),
89     id_tema INTEGER REFERENCES temas(id),
90     PRIMARY KEY (id_libro, id_tema)
91 );
92
93 -- Tabla de Recomendaciones
94 CREATE TABLE recomendaciones (
95     id SERIAL PRIMARY KEY,
96     id_usuario INTEGER REFERENCES usuarios(id),
97     id_libro INTEGER REFERENCES libros(id),
98     fecha_recomendacion TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP
99 );
100
```

Scratch Pad x

Data Output Mensajes Notificaciones

CREATE TABLE

Consulta retornó exitosamente en 127 msec.

Total rows: 0 of 0 Query complete 00:00:00.127 Ln 100, Col 1