Vázquez Zavala Oliver Alexis

Tarea 11

Tipos de datos PostgreSQL 13

Nombre	Alias	Descripción
bigint	int8	entero de ocho bytes con signo
bigserial	serial8	entero de ocho bytes autoincrementable
bit [(n)]		cadena de bits de longitud fija
bit varying [(n)]	varbit [(n)]	cadena de bits de longitud variable
boolean	bool	Booleano lógico (verdadero/falso)
box		caja rectangular en un plano
bytea		datos binarios (" matriz de bytes ")
character [(n)]	char [(n)]	cadena de caracteres de longitud fija
character varying [(n)]	varchar [(n)]	cadena de caracteres de longitud variable
cidr		Dirección de red IPv4 o IPv6
circle		círculo en un avión
date		fecha del calendario (año, mes, día)
double precision	float8	número de punto flotante de precisión doble (8 bytes)
inet		Dirección de host IPv4 o IPv6
integer	int,int4	entero de cuatro bytes con signo
interval [fields] [(p)]		espacio de tiempo
json		datos JSON textuales
jsonb		datos JSON binarios, descompuestos
line		recta infinita en un plano
lseg		segmento de recta en un plano
macaddr		Dirección MAC (Control de acceso a medios)
macaddr8		Dirección MAC (Control de acceso a medios) (formato EUI-64)
money		cantidad de moneda
numeric [(p, s)]	decimal [(p, s)]	numérico exacto de precisión seleccionable
path		trayectoria geometrica en un avion
pg_lsn		Número de secuencia de registro de PostgreSQL
pg_snapshot		instantánea de ID de transacción a nivel de usuario
point		punto geométrico en un plano
polygon		trayectoria geométrica cerrada en un plano
real	float4	número de punto flotante de precisión simple (4 bytes)
smallint	int2	entero de dos bytes con signo
smallserial	serial2	entero de dos bytes autoincrementable
serial	serial4	entero de cuatro bytes autoincrementable

text		cadena de caracteres de longitud variable
time [(p)] [without time zone]		hora del día (sin zona horaria)
time [(p)] with time zone	timetz	hora del día, incluida la zona horaria
timestamp [(p)] [without time zone]		fecha y hora (sin zona horaria)
timestamp [(p)] with time zone	timestamptz	fecha y hora, incluida la zona horaria
tsquery		consulta de búsqueda de texto
tsvector		documento de búsqueda de texto
txid_snapshot		Instantánea de ID de transacción a nivel de usuario (en desuso; consulte pg_snapshot)
uuid		identificador único universal
xml		datos XML

Referencias:

1.- "Chapter 8. Data Types". PostgreSQL Documentation. https://www.postgresql.org/docs/13/datatype.html (accedido el 25 de marzo de 2022).