

Tarea 8

Tipos de datos en postgres

Numéricos

Tipo de dato utilizado para almacenar números. Los más comunes son :

Smallint : Números enteros de 2 bytes .

Integer : Números enteros de 4 bytes .

Bigint: Números enteros de 8 bytes .

Numérico: Números decimales de precisión arbitraria.

Real: Números decimales de precisión fija de 4 bytes .

Double Precision : Números decimales de precisión fija de 8 bytes.

Caracteres

Estos tipos de datos se utilizan para almacenar cadenas de texto. Los tipos más comunes son :

Character Varying: Cadenas de texto de longitud variable.

Character: Cadenas de texto de longitud fija.

Text: Cadenas de texto de longitud ilimitada.

Fechas y horas

Tipos de datos utilizados para almacenar fechas y horas. Los mas comunes son ..

Date: Fechas .

Time: Horas.

Timestamp: Fechas y horas.

Booleanos

Tipos de datos utilizados para almacenar valores booleanos (verdadero o falso).

Boolean: Valores booleanos.

PostgreSQL soporta otros tipos de datos como:

Enum: Valores enumerados

Json: Datos JSON

Array: Arreglos de valores.

Geometric : Tipos de datos geométricos.

Money: Almacena datos monetarios con precisión fraccionaria fija.

Morales Soto Fernando

Bibliografía

<https://www.todopostgresql.com/postgresql-data-types-los-tipos-de-datos-mas-utilizados/>