

Tarea IV

Ugalde Santos Atzin

25/02/2024

1 Tipos de Datos en PostgreSQL

1.1 Tipos Numéricos (Numeric Types)

- **SMALLINT:** Para almacenar números enteros pequeños.
- **INTEGER:** Para almacenar números enteros.
- **BIGINT:** Para números enteros grandes.
- **NUMERIC:** Para números decimales de precisión arbitraria.
- **REAL:** Para números de punto flotante de precisión simple.
- **DOUBLE PRECISION:** Para números de punto flotante de doble precisión.

1.2 Tipos de Caracteres (Character Types)

- **CHAR:** Para almacenar cadenas de caracteres de longitud fija.
- **VARCHAR:** Para cadenas de caracteres de longitud variable.
- **TEXT:** Para texto de longitud variable sin límite especificado.

1.3 Tipos Fechas (Date / Time Type)

- **DATE:** Para almacenar fechas (año, mes, día).
- **TIME:** Para almacenar tiempos del día (horas, minutos, segundos).
- **TIMESTAMP:** Para almacenar fechas y horas combinadas.

1.4 Tipo Booleanos (Boolean Type)

- **BOOLEAN:** Para almacenar valores verdadero/falso.

Estos son algunos de los tipos de datos básicos disponibles en PostgreSQL. Cada uno tiene su propósito específico y es importante elegir el tipo adecuado según las necesidades de tu base de datos.

Bibliografía

- “PostgreSQL: Documentation: 12: Data Types”. PostgreSQL. Accedido el 25 de febrero de 2024. [En línea]. Disponible: <https://www.postgresql.org/docs/12/datatype.html>