

Tipos de datos en PostgreSQL

1. Números enteros:
 - SMALLINT: números enteros de 2 bytes con signo (rango de -32,768 a 32,767)
 - INTEGER: números enteros de 4 bytes con signo (rango de -2,147,483,648 a 2,147,483,647)
 - BIGINT: números enteros de 8 bytes con signo (rango de -9,223,372,036,854,775,808 a 9,223,372,036,854,775,807)
1. Números decimales:
 - NUMERIC/DECIMAL: números decimales con precisión y escala definidas por el usuario
 - REAL: números de punto flotante de 4 bytes
 - DOUBLE PRECISION: números de punto flotante de 8 bytes
1. Texto y caracteres:
 - CHAR: cadena de caracteres fija de longitud definida por el usuario
 - VARCHAR: cadena de caracteres variable de longitud definida por el usuario
 - TEXT: cadena de caracteres de longitud variable ilimitada
 - BOOLEAN: valores booleanos verdadero/falso
1. Fecha y hora:
 - DATE: fecha (año, mes, día)
 - TIME: hora (horas, minutos, segundos)
 - TIMESTAMP: fecha y hora (año, mes, día, horas, minutos, segundos)
 - INTERVAL: intervalo de tiempo (días, horas, minutos, segundos)

- XML: utilizado para almacenar documentos XML.
- UUID: utilizado para almacenar identificadores únicos universales.
- JSONB: utilizado para almacenar datos en formato JSON en una columna de tipo binario para optimizar la búsqueda y el acceso.