

De la rosa Lara Gustavo

Bases de datos

Grupo: 1

Tarea 7

Al hacer una investigación sobre los tipos de datos mas comúnmente usados en las bases de datos postgres, encontré lo siguiente.

1. Enteros:

- **integer:** Números enteros sin decimales
- **bigint:** Números enteros grandes (ejemplo: 1234567890123456789).
- **smallint:** Números enteros pequeños (ejemplo: -123, 456).

2. Cadenas de caracteres:

- **varchar(n):** Cadenas de longitud variable con un máximo de "n" caracteres (ejemplo: "Hola mundo", "nombre").
- **char(n):** Cadenas de longitud fija con "n" caracteres (ejemplo: "12345", "ABCDE").
- **text:** Cadenas de longitud ilimitada (ejemplo: "Este es un texto largo").

3. Fechas y horas:

- **timestamp:** Fecha y hora con precisión de segundos (ejemplo: "2023-11-14 12:34:56").
- **date:** Fecha sin hora (ejemplo: "2023-11-14").
- **time:** Hora sin fecha (ejemplo: "12:34:56").

4. Booleanos:

- **boolean:** Valores True o False (ejemplo: TRUE, FALSE).

5. Otros tipos de datos comunes:

- **decimal:** Números decimales con precisión especificada (ejemplo: 12.3456, 789.0123).
- **money:** Monedas con precisión de 2 decimales (ejemplo: \$10.00, €20.50).
- **uuid:** Identificadores únicos universales (ejemplo: e3426e42-2291-4f73-a983-98b412345678).

De la rosa Lara Gustavo
Bases de datos
Grupo: 1
Tarea 7

Referencias

- [1] O. M. F. Alzate, "Postgresql tipo de datos," *http://codigoelectronica.com*, 03-Jul-2020. [Online]. de: <http://codigoelectronica.com/blog/postgresql-tipo-de-datos>. [Acceso: 01-Mar-2024].
- [2] "Data types," *PostgreSQL Documentation*, 01-Ene-2012. [Online]. de: <https://www.postgresql.org/docs/8.1/datatype.html>. [Acceso: 01-Mar-2024].