

Buenos días, feliz martes. Algunos tips para el proy2.

En la vida real, siempre que tienen que tomar información de data preparada por terceros, no se confíen ciegamente, siempre puede haber errores, intencionados o no...

Tip #1: revisen que los nombres de los países están unificados bajo un único nombre, sino unificar. Por ejemplo, chequear que no se use “VENEZUELA”, “VZLA”, “REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA”.

Uno de los puntos más traumáticos con las bases de datos y su integración en un ambiente de trabajo, es el tema de los caracteres especiales (acentos, eñes, etc.).

Tip #2: En la consola de psql el comando “**SHOW server_encoding;**” muestra la codificación actual de la base de datos (debiera ser UTF8).

Si tienen mucho problema al pasar caracteres acentuados, siempre pueden usar unicode escapes para insertar caracteres especiales en el script SQL de manera segura. En PostgreSQL, puedes usar la función E'...' para escribir caracteres especiales.

Tip #3: Aquí tienes una tabla con los **códigos Unicode** de los caracteres con **acentos** y **la ñ** tanto en **mayúsculas** como **minúsculas**:

Carácter	Nombre	Unicode	Código hexadecimal
á	a con acento	U+00E1	\u00E1
é	e con acento	U+00E9	\u00E9
í	i con acento	U+00ED	\u00ED
ó	o con acento	U+00F3	\u00F3
ú	u con acento	U+00FA	\u00FA
ñ	n con tilde (virgulilla)	U+00F1	\u00F1
Á	A con acento	U+00C1	\u00C1
É	E con acento	U+00C9	\u00C9
Í	I con acento	U+00CD	\u00CD
Ó	O con acento	U+00D3	\u00D3
Ú	U con acento	U+00DA	\u00DA
Ñ	N con tilde (virgulilla)	U+00D1	\u00D1

Por ejemplo, para insertar la palabra "España", utilizarías:

INSERT INTO tabla (columna) VALUES (E'Espa\u00F1a');