

Unidad Didáctica 1:

Objetivo : en grupos de dos personas *descubrir y aplicar el parámetro necesario para realizar la exportación de solamente la estructura de tablas del SGBD (Sistema Gestor de Bases de datos) Postgresql.*

Como ya habeis visto en lecciones anteriores la tarea de exportar tablas completas y datos puros son dos de las opciones que nos ofrece la herramienta pg_dump de Postgres. Recordad que para la primera de estas tareas (exportar tablas completas ,es decir estructura y datos) no fué necesario especificar ningún parámetro extra. Pero para la segunda fué necesario especificar el parámetro extra "-a"

Enunciado de la nueva tarea :

Se trata de buscar y probar el parámetro necesario para hacer la exportación de solamente la estructura de las tablas de una base de datos Postgres subiendo a Moodle la respuesta a esta tarea en un documento .pdf indicando todos los comandos necesarios para llevarla a cabo en orden cronológico.

Para esa esa tarea se propone como ejercicio que exporteis en **formato de texto comprimido** solamente la estructura de las tablas **Interven** y **Xoga** de la base **futbol2** , esquema **fu** .

Para ello teneis que buscar en internet cual es el parámetro que necesitais.

La página donde se encuentra la información del parámetro es la siguiente (ctrl +click derecho del ratón te lleva a la página):

<https://www.postgresql.org/docs/current/app-pgdump.html>

(lo cual no obsta para que podais buscar la información en otras páginas en internet)

Como la documentación se encuentra en Inglés podeis usar Google translate para ayudaros con la misma:

<https://duckduckgo.com/?q=google+translate&ia=web>

Secuencia de acciones :

- 1) leer la documentación de los parámetros usando el traductor si lo necesitais
- 2) si crees que habeis encontrado el parámetro debeis probarlo usando debidamente la herramienta pg_dump con el fin de exportar las tablas especificadas en el enunciado en formato de texto plano.
- 3) una vez probado autocomprobar que la exportación fue bien hecha abriendo el fichero de destino de la exportación y observando si dentro del mismo se encuentran las ordenes de creacion de las tablas pero no los datos. En Caso afirmativo realizar la misma exportacion en formato de texto comprimido.
- 4) Si la comprobacion no da el resultado esperado probar a hacer otra exportación con el siguiente parámetro que creais es el acertado. Realizar pruebas sucesivas hasta que dentro del fichero exportado se encuentran las ordenes de creacion de las tablas pero no los datos y realizar la misma exportacion en formato de texto comprimido.