

DOCUMENTACIÓN TAREA 5:

-DÍA 1: En el día de hoy he comenzado a plantear la siguiente tarea la cual consiste en hacer un volcado histórico de datos en una base de datos, tras preguntarle a David como debe de funcionar he llegado a la conclusión de que el ejercicio es igual que el anterior, solo que va a leer más de un fichero y voy a tener que detectar los diferentes ciclos que hay para según el ciclo seleccionar el fichero que desee. También he visto que el ciclo corresponde a una fecha.

-DÍA 2: Hoy he comenzado a crear más bloques y cambiar los ciclos de estos guardando los ficheros con nombres diferentes y usando una librería he conseguido detectar cuantos ficheros acabados en .txt hay dentro de un directorio especificado además de leerlos y hacer los insert correspondientes en la base de datos. También usando un group by he conseguido que cuando se haya seleccionado una tabla aparezca un desplegable con los diferentes ciclos que hay dentro de esa tabla, solo queda que solo se muestre por pantalla aquellas filas en las que el ciclo es el seleccionado.

-DÍA 3: Hoy he comenzado a realizar la parte que me quedaba y para realizarlo he tenido que realizar una consulta la cual elige la tabla pasada como parámetro cuando el ciclo vale el ciclo pasado por parámetro. La consulta esta formada tal que así: (“SELECT * FROM (tabla) WHERE CICLO = (ciclo pasado por parámetro)”). Tras algunos errores con los result set he conseguido que me funcione correctamente, pero hay tres bloques en concreto en los que me salta un error, estos son: DDNC, RCFE y RCLL. El próximo día intentaré solucionar esto y así dar por finalizada la practica.

-DÍA 4: Debugueando el código me he dado cuenta que mi error era que tomaba el tamaño de la tabla total para mostrar en su interior las tablas pero solo con el ciclo seleccionado y habían errores de tamaño, y solucionarlo me resultó fácil ya que lo único que hize fue averiguar antes el tamaño de los bloque según el ciclo y tomar esto como parámetro a la hora de mostrar la tabla según su ciclo y con esto conseguí dar por finalizada la practica. También he añadido más bloques para comprobar que el programa funciona correctamente y así es.