**ANOTACIONES PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA TAREA DE LA UNIDAD 6:**

(En el minuto 22 de la parte 2 de youtube de David empieza el tutorial de la tarea)

**Creamos la bases de datos** (importando el archivo baseytablastarea6.sql):

Podríamos hacerlo con la extensión de VSCode SQLTools, pero yo lo hago directamente desde phpmyadmin:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Si da error de usuario lo creamos manualmente:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Cargamos los datos** (importando el archivo datostarea6.sql):

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Con la terminal nos situamos en la carpeta del proyecto e **instalamos los paquetes necesarios** con el siguiente comando:

* Si tenemos el json creado se hará con:

composer update

* Si no tenemos el json hay que hacerlo manualmente con:

composer install

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Los paquetes que hemos instalado son:

* **php2wsdl**: se utiliza para generar archivos WSDL (Web Services Description Language) a partir de archivos PHP.
* **wsl2phpgenerator**: sirve para generar clases php a partir de documentos WSDL.

**Vamos a generar el archivo wsdl en generarWsdl.php desde el navegador** (se va hacer uso del paquete **php2wsdl** previamente instalado):

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Es posible que al darle a generarWsdl.php muestre un error de permisos de escritura:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Para solucionarlo tenemos que situarnos en la carpeta “servidorSoap” y darle permisos:

cd servidorSoap

chmod -R 777 .

Volvemos al navegador y le damos a generarWsdl.php. Vemos que se nos creó el servicio.wsdl:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Ahora tenemos que hacer una copia del archivo servicio.php y renombrarlo a servicioW.php**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**En el archivo servicioW.php tenemos que hacer las siguientes modificaciones** (opcional):

El código original:

Texto

Descripción generada automáticamente

El código modificado:

Texto

Descripción generada automáticamente

**Ahora vamos a generar las clases para conectarnos al servicio web** para ello desde el navegador le damos a **generarClases.php (**en este caso se hace uso del paquete **wsl2phpgenerator**):

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Puede que salga un error de permisos de escritura:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

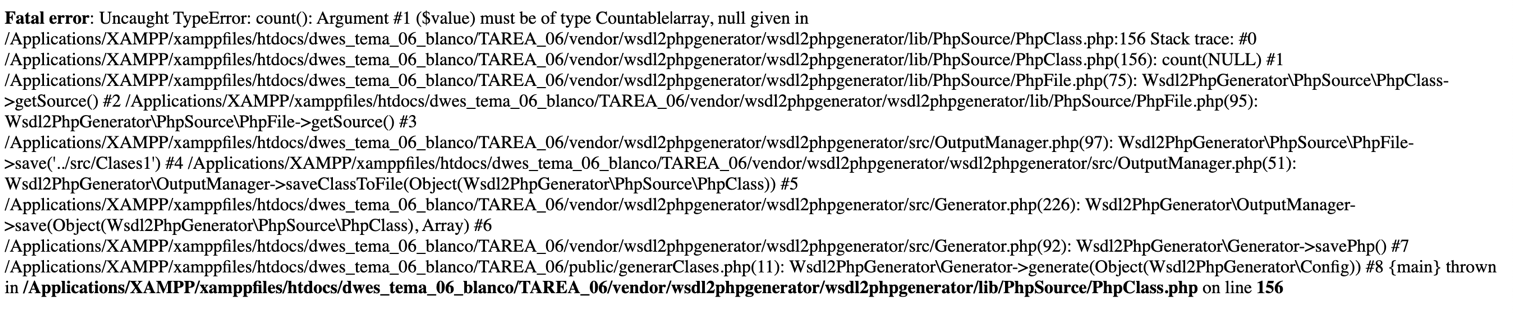
Para solucionarlo nos situamos en la carpeta src y le damos permisos:

cd src

chmod -R 777 .

Volvemos al navegador y le damos a generarClases.php:

Ahora nos va a salir un error en el wsdl2phpgenerator:



Lo que tenemos que hacer para solucionarlo es ir al archivo que nos indica el error

/vendor/wsdl2phpgenerator/wsdl2phpgenerator/lib/PhpSource/PhpClass.php

Y en la línea 156 comentar ese código:

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Volvemos al navegador y le damos a generarClases.php y veremos que ahora sí nos creó las clases:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

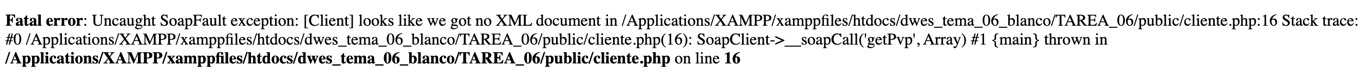
Descripción generada automáticamente

**Ahora podríamos ir a los clientes que se encargarán de hacer las peticiones al servidor**:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Si en algún momento me sale el siguiente error, se debe a que no está bien configurado el usuario “gestor” y su contraseña “secreto”:



La manera rápida de solucionarlo sería ir a Conexion.php y modificar las credenciales:

Texto

Descripción generada automáticamente

O podemos dar acceso al usuario “gestor” desde phpmyadmin:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Solucionado el problema (si nos surge) podemos ejecutar los clientes en el navegador:

Si ejecutamos cliente.php o clienteW.php nos saldrá:

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Si ejecutamos clienteW2.php el resultado es:

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media