

Proceso para levantar proyectos XYZ y Plataforma CIG

Luego de verificar los inconvenientes para poder ejecutar correctamente los proyectos, se ha identificado que no se logra hacer la conexión a la nube, con la Base de Datos SQLServer.

Lo primero que hay que identificar es que versión de php se está utilizando, una forma de hacerlo, es copiar el archivo phpinfo.php (ubicado dentro de la carpeta drivers), en htdocs si se está utilizando xampp y en www si se está utilizando wamp.

Lo primero es activar apache en su servidor de publicaciones (mostraré imágenes de Xampp, pero es lo mismo para cualquier otro)

Copiar el archivo a la ubicación indicada.

Una vez copiado el archivo phpinfo.php en su ubicación ir a un navegador y colocar localhost/phpinfo.php

Con esto podremos identificar la versión de PHP que se está utilizando en el

servidor de aplicaciones web.

Si en ésta ventana, uno baja hasta encontrar la sección de PDO, se toparán con los drivers disponibles para conexión a BD

Las conexiones nativas son para mysql y sqlite, y se pueden observar en la sección de PDO.

Sabiendo que versión de php se está utilizando, vamos a copiar los drivers correspondientes a su versión a la dirección: `xampp/php/ext`

Si usan versión PHP 7.0, copiar los archivos identificados como `php_pdo_sqlsrv_7_nts_x64.dll` y `php_sqlsrv_7_nts_x64.dll`. En la imagen se copiaron los archivos correspondientes a la versión PHP 7.3. En la carpeta se encuentran los drivers para las versiones 7.0 hasta la 7.4 según la que usen. Es necesario copiar los 4 archivos de drivers. Si su PC soporta 64 bits copiar los que terminan en “_x64” y si su PC soporta únicamente 32bits copiar los que terminan en “_x86”.

Una vez se haya copiado los archivos a la ubicación indicada. Buscar el archivo `php.ini`, y en la sección de extensiones, agregar las dos líneas para los drivers de SQLServer

Cuando se haya guardado el archivo PHP.ini, resetear el servicio de apache (stop y luego start)

Si todo funciona bien y no hay ningún error, volver a ir navegador y volver a ejecutar localhost/phpinfo.php, y dirigirse a la sección de PDO, ya deberá aparecer el driver para SQLServer. Ejemplo como se muestra en la siguiente imagen.

Luego hay que instalar el driver para conectividad ODBC, necesario para éstos proyectos, según la estructura que fue creada.

Pueden descargarlo en éste link para 64 bits o 32 bits, según sea el caso, descargarlo y ejecutarlo.

<https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=36434>

Con esto se ha finalizado las instalaciones de los drivers para la conexión a SQLServer en la nube.

Luego en MySQL, ejecutar los siguientes scripts de actualización de información

```
UPDATE adm_usuario SET contrasenna =  
"RwB1AGEAdABIAG0AYQBsAGEALgAyADAAMgAwAA==" WHERE usuario = "16066"
```

```
UPDATE adm_usuario SET contrasenna =  
"RwB1AGEAdABIAG0AYQBsAGEALgAyADAAMgAwAA==" WHERE usuario = "11282"
```

UPDATE adm_usuario **SET** contrasenna =

"RwB1AGEAdABIAG0AYQBsAGEALgAyADAAMgAwAA==" **WHERE** usuario = "12319"

Con esto ya podremos tener 3 usuarios para acceder a la plataforma del CIG, las credenciales son las siguientes:

No de Colegiado: 16066 Contraseña: Guatemala.2020

No de Colegiado: 11282 Contraseña: Guatemala.2020

No de Colegiado: 12319 Contraseña: Guatemala.2020

Para poder acceder al XYZ en versión local deben usar las siguientes credenciales:

Usuario: computo@cig.org.gt Contraseña: cig123