

Manual de cambio de contraseñas en la Base de Datos.

Con la incorporación de PHPMyAdmin al ecosistema del SiDECLARA se vuelve necesario el cambio de contraseñas para proteger los datos.

Para este fin siga el siguiente procedimiento:

FASE I: Cambio de usuario y contraseña

Ejecute el siguiente comando desde cualquier terminal

```
docker exec -it declaraciones_db mysql -udeclaracionesus -p
```

Note que se usa el usuario declaracionesus y el password default. Si desea entrar como root puede encontrar el password en el archivo .env y cambiar declaracionesus por root

Este comando lo lleva al interior del manejador de la base de datos, si entro como root usted puede crear usuarios y cambiar passwords de acuerdo a sus necesidades. Por simplicidad solo reseñamos el cambio de password del usuario declaracionesus que es el usuario de la BD.

Una vez en el manejador de BD, ingrese el siguiente comando

```
SET PASSWORD FOR 'declaracionesus' = PASSWORD('d3cl4r4P4ss');
```

Cambie la cadena dentro del parentésis al valor que considere conveniente. Una vez satisfecho con el comando exit regresa a la terminal.

Fase II. Reflejar los cambios en el sistema

Es necesario ajustar los valores de la contraseña en el archivo .env para que coincida con el cambio realizado. Dado que cambiaron los valores del ambiente de dos dockers (el de base de datos y el del sistema) es necesario asegurar que los cambios se reflejan en el funcionamiento del sistema, por lo que es necesario ejecutar los siguientes comandos:

`docker ps -aq`

Lo que arroja una lista de identificadores de contenedores como el ejemplo

```
dbb44a80d2d2  
cbf7195c1403  
e576d7d4a21c  
ee06e9114b1e  
623ea8385677
```

Por cada uno de los contenedores detenerlo con el siguiente comando

Docker stop *4 primeros digitos* P.ej.

Docker stop cb71

Esta secuencia de comandos puede substituirse con el siguiente

Docker stop \$(docker ps -aq)

No siempre funciona en windows y en algunas versiones de linux.

Una vez detenidos todos los dockers ingresar el siguiente comando desde el directorio proyecto:

Sideclara../proyecto\$ sudo docker-compose up -d

```
Recreating declaraciones_db ... done  
Starting declaraciones_cache ... done  
Recreating declaraciones_django ... done  
Recreating proyecto_nginx_1 ... done  
Recreating proyecto_phpmyadmin_1 ... done
```

Esperar un poco a que el sistema reinicie este listo para su uso de nuevo.

El procedimiento anterior demuestra los pasos a seguir para alterar las contraseñas, Si se entra como root es posible crear usuarios y definirles contraseñas las que deben reflejarse en el ambiente de trabajo.

