

Exportando consulta do banco de dados (Excel, TXT)

Neste fórum vamos mostrar como exportar sua consulta SQL para um arquivo CSV ou um TXT gerado em sua máquina. Ex: Utilize o seguinte comando para criar o arquivo:

```
COPY
(
  SELECT C.IDCLIFOREMP AS IDCLIFOREMP,
         C.FANTASIA AS NOME,
         U.USERNAME AS USERNAME,
         C.EMAIL AS EMAIL,
         D.DESCRICAO AS DEPARTAMENTO,
         STRING_AGG(BF.DESCRICAO, ' , ' )
  FROM CLIFOREMP C
       JOIN USUARIO U ON ( C.IDCLIFOREMP = U.IDCLIFOREMP)
       JOIN USUARIO_PAPELFUNCAO UP ON ( U.IDUSUARIO = UP.IDUSUARIO)
       JOIN BPM_FUNCAO BF ON ( BF.IDBPMFUNCAO = UP.IDPAPELFUNCAO)
       JOIN DEPARTAMENTOS D ON ( C.IDDEPARTAMENTO = D.IDDEPARTAMENTO)
 WHERE U.INATIVO = ' N'
       AND C.INATIVO = ' N'
 GROUP BY C.IDCLIFOREMP,
          C.FANTASIA,
          U.USERNAME,
          C.EMAIL,
          D.DESCRICAO

  TO 'C:/temp/teste.csv'
  DELIMITER ';'
  CSV HEADER
```

COPY — Comando que é utilizado para a exportação do arquivo.

() — Dentro do parênteses, abaixo do comando, é onde estará o SQL que irá trazer os dados para a geração do arquivo. Como exemplo, fiz um SQL que traga todos os papéis funções de todos os usuários do DOX.

TO 'C:/temp/teste.csv' — Local onde o arquivo será gerado e a extensão. Caso queira trocar para um TXT por exemplo, apenas mudar o nome da extensão.

DELIMITER ';'

— Após o “Delimiter” deverá ser colocado o separador desejado. O separador pode ser ";", ",", "|", etc... neste caso, foi utilizado o “;” como exemplo.

CSV HEADER — Utiliza-se esse comando caso queira que o nome das colunas apareçam no arquivo gerado(cabeçalho).

Para que o arquivo seja criado, sempre verificar as permissões das pastas do diretório.

image-1646770252576.png

Image not found or type unknown

Esse comando de exportar a consulta pode ser usado em um processo, por exemplo, utilizando o evento **Registro banco dados - SQL - Executar**, com a opção “comando” marcado no conector.

image-1646770271448.png

Image not found or type unknown

Revisão #1

Criado 8 March 2022 17:01:50 por Nicolly Andrielly

Atualizado 26 October 2023 17:56:46 por Nicolly Andrielly