Exercício 4 da Atividade 1 da Uc4:

MODELO DE BACKUP utilizando a ferramenta SQL BACKUPANDFTP, para até 2 bancos de dados de forma gratuita, com a vantagem de fazerem os backups em servidores hospedados na nuvem(cloud), mantendo integridade dos dados em caso de invasões, problemas em máquinas locais, incêncios, desastres naturais ;

APLICABILIDADE será feito a demonstração num banco de dados na empresa, com o salvamento no arquivo na área de trabalho, com a criação arquivo de backup, com o respectivo arquivo em backup.

PERIDIOCIDADE faremos a programação diária dos backups, no horário das 23:30, por ser horário, sem movimento na empresa.

SUGESTÃO DE IMPLEMENTAÇÃO, após a análise da empresa, desse modelo, sugerimos a implementação nos demais bancos de dados da empresa, com a respectiva proposta de custos, no corpo do e-mail em anexo.

ROTINA/EXEMPLO: baixa-se na internet clicando no link <https://sqlbackupandftp.com>, fazendo o download em uma pasta local, no caso baixamos na área de trabalho, com o nome da pasta/backup, colocamos o nome do banco de dados “Exercicio4Senac”, após isso faz-se a configuração como segue abaixo:

Etapa1:clica-se em abrir programa Sqlbackupandftp, clicando na engrenagem do item connect to mysql server(tcp/Ip); colocar o nome do usuário do banco de dados, no caso específico foi ‘root’ e senha ‘ mysql’, cadastrado no sistema anteriormente;

Etapa2: clicando na engrenagem em Select Databases, seleciona-se qual banco de dados quer fazer o Backup, aperta-se save & close, no caso especifico foi posto uc4atividades;

Etapa3: clicando no ícone de + abre-se os campos aonde podem ser feitos os backups dos bancos de dados, podendo serem feitos nas nuvens, como azure, drop box e outros, e também como foi feito selecionando uma pasta num diretório da área de trabalho, com o nome de BackupExercicios4Senac;

Etapa4: clicando em schedule backups, selecionamos para serem feitos diariamente as 23:38 a cada 24 horas.

Etapa5: podem incluir destinatários de e-mails para confirmação dos mesmos, opção esta que ficou desativada no exemplo.