

### ATIVIDADE AVALIATIVA - -07/04/2025

1. (1,5) Faça um programa que leia o log de um arquivo .txt, e grave em um banco de dados com a seguinte estrutura. Crie no modelo MVC

IDCONEXAO Numero entre colchetes no arquivo [4528]  
DATA Data conexão  
HORA Hora formato hh:mm:ss  
USUARIO  
DATABASE  
HOST  
PORTA  
TEMPO Hora formato hh:mm:ss desconsiderar o restante

Seu programa deve ter o seguinte Menu.

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1 - LER ARQUIVO TXT     | Informar o nome do arquivo                       |
| 2 - GRAVACAO NO BANCO   | Gravar os dados do arquivo texto informado       |
| 3 - LISTAR              | Listar os registros do banco na DATA ESCOLHIDA   |
| 4 - GERAR ARQUIVO TEXTO | Gerar um arquivo texto com as informações LISTAR |
| 5 - RESUMO              |  |
| 6 - SAIR                |  |

No RESUMO você deve mostrar uma lista por IP:

host: 100.64.153.80 usuarios: [uspe3004560, vfmaziero] qtde\_acesso: 10  
host: 201.49.205.91 usuarios: [uspe3006981] qtde\_acesso: 5

2. (0,5) Faça um programa que ao leia um arquivo texto qualquer e para cada letra no texto do arquivo, separe em linhas conforme abaixo: separe todos os (a, b, c...z e concatene, ordene pela quantidade de caracteres e mostre a lista completa.

01 - bbb  
02 - aaaa  
03 - ccccccc  
...  
26 -