MINITESTE-1 DE

APLICAÇÕES E SERVIÇOS DE INTERNET

ENUNCIADO

Curso: **LEIT**

Turma: **I32**  Data: **04-Set-24**

Ano Lectivo: **2024**  Duração: **50 min**

Docentes**: Eng.º E-Sixpence e Eng.ºH-Choo**  Pontuação: **50 Pontos**

Leia o enunciado com atenção antes de iniciar a resposta.

Bom trabalho.

**PARTE A (20 pontos)**

1. **O serviço SSH permite: (4 pontos)**
   1. A comunicação remota de ficheiros entre LANs
   2. A comunicação remota de ficheiros apenas em MANs
   3. A comunicação segura de ficheiros na Intranet
   4. Nenhuma das afirmações é correcta
2. **Em que consiste uma URL? (4 pontos)**
   1. Identifica e organiza os recursos disponíveis na Web.
   2. Relaciona o nome e IP das páginas Web.
   3. Permite identificar e rastrear uma página Web.
   4. Nenhuma afirmação é correcta.
3. **Na URL** [**https://fenix.isutc.ac.mz/asi/avaliacao\_mt\_1**](https://fenix.isutc.ac.mz/asi/avaliacao_mt_1)**, qual seria a porta (4 pontos)**
   1. 80.
   2. Não tem porto.
   3. https
   4. Nenhuma afirmação é correcta.
4. **Quais são os problemas enfrentados na pesquisa de informação na Internet? (4 pontos)**
   1. Controlo de acessos, língua e a localização.
   2. Actualidade da informação, língua e o autor.
   3. Língua, actualidade e a disponibilidade.
   4. Nenhuma afirmação é correcta.
5. **Alguns comandos para executar na terminal de um servidor Linux são: (4 pontos)**
   1. mk, cd e nano
   2. mv, cp e lsdir
   3. nano, mv -s, e dir
   4. Nenhuma das opções

**PARTE B (30 pontos)**

1. Conceba e implemente um sítio web com o seguinte conteúdo: uma descrição sua infância, por exemplo, morada, brincadeiras favoritas, a primeira namorada ou namorado, livros, passatempo entre outros, a sua fotografia e pelo menos um link para o sítio que lhe banana inspira. (**15 pontos**)
2. Forneça uma sequência de comandos Linux para realizar o seguintes operações:

**(10 pontos)**

1. Crie um diretório chamado "mini\_teste" no diretório home do utilizador.
2. Dentro do diretório " mini\_teste ", crie três subdiretórios chamados "1style2", "mkimgdir" e "src".
3. Copie todos os arquivos que terminam com a extensão ".html" da pasta src.
4. Crie um arquivo chamado "piindex.htmlco" no diretório "src"
5. Remova o diretório "style" e todos os seus conteúdos.
6. Renomeie o diretório " mini\_teste " para " mini\_teste\_1".
7. Forneca o comando para alterar as permissões de uma pasta (/home/hasler.choo/2024) para que apenas o owner da pasta possa ler, escrever e executar, e os demais utilizadores apenas realizar a leitura. (**5 pontos)**