

Parte prática	Atividade Individual	<p><b>1. Parte prática:</b></p> <p>Requisitos AWS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerar uma chave pública para acesso ao ambiente;</li> <li>• Criar 1 instância EC2 com o sistema operacional Amazon Linux 2 (Família t3.small, 16 GB SSD);</li> <li>• Gerar 1 elastic IP e anexar à instância EC2;</li> <li>• Liberar as portas de comunicação para acesso público: (22/TCP, 111/TCP e UDP, 2049/TCP/UDP, 80/TCP, 443/TCP).</li> </ul> <p>Requisitos no linux:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurar o NFS entregue;</li> <li>• Criar um diretorio dentro do filesystem do NFS com seu nome;</li> <li>• Subir um apache no servidor - o apache deve estar online e rodando;</li> <li>• Criar um script que valide se o serviço esta online e envie o resultado da validação para o seu diretorio no nfs;</li> <li>• O script deve conter - Data HORA + nome do serviço + Status + mensagem personalizada de ONLINE ou offline;</li> <li>• O script deve gerar 2 arquivos de saida: 1 para o serviço online e 1 para o serviço OFFLINE;</li> <li>• Preparar a execução automatizada do script a cada 5 minutos.</li> <li>• Fazer o versionamento da atividade;</li> <li>• Fazer a documentação explicando o processo de instalação do Linux.</li> </ul> <p><b>***Importante:</b> Desligue a máquina quando não for utilizar, <b>será descontado pontos de máquinas</b> que permanecerem ligadas em períodos fora de uso.</p>
---------------	----------------------	--