Roteiro de Atividade Prática

Nome: Turma: .

**Tarefa 1: Acesso remoto pelo SSH e preparando o *bucket* e o SDK**

**Objetivos:**

Consolidar o seu conhecimento sobre automatizar o acesso e a configuração de máquinas virtuais na GCP, facilitando o gerenciamento e a implementação de projetos na plataforma.

**Descrição do exercício:**

Você agora tem a missão de realizar a conexão remota ao seu servidor pelo SSH, visto que é um protocolo confiável e utiliza criptografia para proteger todas as informações transmitidas entre o cliente e o servidor. Isso inclui não apenas os dados transmitidos (como comandos e arquivos), mas também informações de autenticação, como senhas e chaves de acesso.

**Reproduza a configuração apresentada no vídeo:**

Verifique se consegue se conectar com sucesso à instância remota usando SSH.

**Tempo estimado:** 10 minutos

**Lista de materiais**

* Computador com internet;
* Caderno para anotações;
* 1 caneta.

**Tarefa 2: Preparando o *bucket* e o SDK**

**Objetivos:**

Consolidar seu conhecimento sobre automatizar o acesso e a configuração de máquinas virtuais na Google Cloud Platform, facilitando o gerenciamento e a implementação de projetos na plataforma.

**Descrição do exercício:**

Você agora tem a missão de preparar um local de armazenamento para os dados e arquivos do projeto (*bucket*), conforme tutorial que recebeu do seu gestor.

Reproduza a configuração apresentada no vídeo, anotando os passos para o relatório de procedimentos exigido pela empresa. Sendo assim, prepare um relatório descrevendo os passos seguidos durante a atividade, os desafios encontrados e as soluções aplicadas.

**Tempo estimado:** 12 minutos

**Lista de materiais**

* Computador com internet;
* Caderno para anotações;
* 1 caneta.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_