**Arquitetura De Soluções em Nuvem**

**Atividade Api Gateway + Pipefy – V’Action - Gabriel Duarte**

**RA: 03231030**

**Passos:**

1. **Criar função Lambda**
   1. Criar função Lambda que é acionada pelo gateway
   2. Adicionar código no Lambda que puxa cards do pipefy e salva no s3
   3. Adicionar camada com sdk do Pandas
   4. Aumentar tempo de execução da função
2. **Criando um API Gateway REST Api**
   1. Criando um metodo HTTP
   2. Criar recurso
   3. Configurando os parametros do metodo HTTP associando com Lambda
   4. Deploy da API Rest
3. **Criar Bucket no S3**
   1. Criar Bucket de Raw
4. **Testando a API Rest**
   1. Fazendo uma chamada com Postman
5. **Integrando com Pipefy**
   1. Automatizar pipefy para fazer chamada HTTP ou webhook
6. **Testar Integracao Pipefy e API Gateway**
   1. Mudando card pipefy para concluido
   2. Verificar se o csv foi criado no s3

**Evidências**

1. Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

1.2. Adicionar código LAMBDA obs: Trocar token do pipefy e Id do pipe

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

1.3

Tela de celular com publicação numa rede social

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

1.4

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

2.

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Site

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.  
Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.  
Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

3.

3.1

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

4.

4.1

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Tela de computador com fundo preto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

5.

5.1

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

6.1

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

6.2

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.