**RELATÓRIO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS AWS**

Data: 8/12/2023

Empresa: Abstergo Industries

Responsável: Guilherme de Toledo Burgheri

**Introdução**

Este relatório apresenta o processo de implementação de ferramentas na empresa Abstergo Industries, realizado por Guilherme de Toledo Burgheri. O objetivo do projeto foi elencar 3 serviços AWS, com a finalidade de realizar diminuição de custos imediatos.

**Descrição do Projeto**

O projeto de implementação de ferramentas foi dividido em 3 etapas, cada uma com seus objetivos específicos. A seguir, serão descritas as etapas do projeto:

Etapa 1: - Amazon EC2 (Elastic Compute Cloud) – Computação na nuvem – Esta ferramenta com foco em computação na nuvem, seria ideal para analisar pedidos, conferir produtos e afins. Com um preço acessível no qual é utilizado aquele que melhor serviria para a farmácia.

Etapa 2: - Amazon S3 – Armazenamento de dados – Este serviço seria ideal para armazenar dados para backups de todos os dados, com um preço acessível.

Etapa 3: - Amazon Lambda – Computação sem servidor – Com esse serviço, seria ideal para reduzir o tempo de trabalho com atualizações de preços, geração de relatórios e afins. Pois com esse serviço é possível rodar o código sem necessariamente estar gerenciando o servidor

**Conclusão**

A implementação de ferramentas na empresa *Abstergo Industries* tem como esperado *a redução de custos, possível redução de espaço físico para servidores e redução de trabalho repetitivo por conta dos funcionários*, o que aumentará a eficiência e a produtividade da empresa. Recomenda-se a continuidade da utilização das ferramentas implementadas e a busca por novas tecnologias que possam melhorar ainda mais os processos da empresa.

Assinatura do Responsável pelo Projeto:

Guilherme de Toledo Burgheri