🚀 **Automatizando a Infraestrutura na Nuvem com Terraform, AWS EC2 e Docker!** 🚀

Seguindo a trilha de **Engenharia de Dados** pela Data Science Academy (DSA), desenvolvi um projeto de automação para a criação de uma instância EC2 na AWS. Esse projeto inclui a criação de uma imagem e container no Docker, além da utilização do **Terraform** para provisionar e gerenciar a infraestrutura de forma eficiente e reproduzível.

📌 **Objetivos do projeto**:

* **Automatizar o provisionamento de uma instância EC2** na AWS, reduzindo o tempo e possíveis erros na criação manual.
* **Utilizar o Docker** para criar imagens consistentes e portáveis, facilitando a implantação de aplicativos em ambientes controlados.
* **Implementar o Terraform** para gerenciar a infraestrutura como código (IaC), permitindo maior controle e escalabilidade.

💡 **Tecnologias usadas**:

* **AWS** (EC2) para infraestrutura em nuvem
* **Docker** para criação de imagens e containers
* **Terraform** para infraestrutura como código

Com esse projeto, estou consolidando conhecimentos essenciais de DevOps e engenharia de dados, além de explorar o poder de automação na nuvem. A jornada com a DSA tem sido enriquecedora, e cada novo projeto é uma oportunidade de aprender e aplicar habilidades no mundo real!

#EngenhariaDeDados #DevOps #AWS #Docker #Terraform #InfraestruturaComoCódigo #Automação #DataScienceAcademy