

Frontend com S3 e CloudFront

1. Configuração Inicial

Primeiro, precisamos garantir que o Terraform esteja configurado corretamente e que as credenciais da AWS estão configuradas.

2. Definir o bucket S3

Vamos criar um bucket S3 que armazenará os arquivos que serão distribuídos via CloudFront, pra isso criaremos um arquivo `main.tf` onde colocaremos todos os resources de configuração do bucket e também de configuração do CloudFront.

3. Rodar o Terraform

Depois dessa configuração, iremos rodar o terraform utilizando os seguintes comandos:

```
terraform init
```

```
terraform apply
```

Isso vai criar o bucket S3 e configurar a distribuição CloudFront. O CloudFront levará algum tempo para estar completamente disponível após a criação.

4. Upload de arquivos no bucket

Agora poderemos realizar o upload de arquivos nesse bucket manualmente ou utilizando uma ferramenta de automação como AWS CLI ou diretamente pelo console da AWS.