



# Projeto Website para Divulgação de Currículo

*Dátilla Silva, Guilherme Amorim, Pablo Tauan, Ronaldo Santos*

Mentor: *André Botelho*



## OBJETIVO

Desenvolvimento de um website (html, css, imagens) contendo os currículos do grupo e a implantação de um ou mais serviços na nuvem AWS, com **rede de entrega de conteúdo**, com **baixa latência**, com **segurança**, e **armazenamento durável**, para atender a demanda de **11 milhões de requisições<sup>1</sup>** por mês.

<sup>1</sup> requisições do tipo get, select



# TECNOLOGIAS

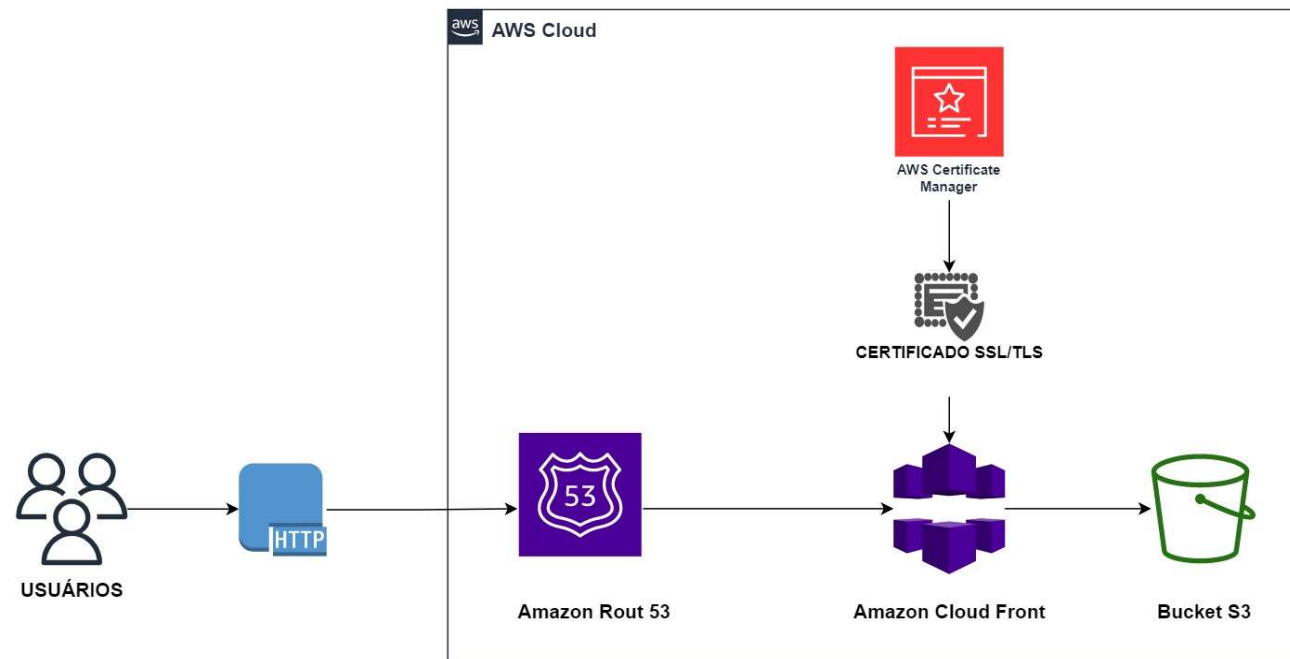
- **Bucket do S3: explicação simples do serviço utilizado**
  - É um serviço de armazenamento de objetos da AWS. Ele foi usado para armazenar os arquivos do site, como páginas HTML, CSS, JavaScript, imagens e outros recursos. O S3 forneceu escalabilidade, durabilidade e disponibilidade para o armazenamento dos arquivos do site.
- **CloudFront: explicação simples do serviço utilizado**
  - É um serviço de distribuição de conteúdo (CDN) da AWS. Ele ajuda a acelerar a entrega de conteúdo estático e dinâmico aos usuários, reduzindo a latência e aumentando o desempenho. Aqui, o CloudFront é usado para fornecer uma camada intermediária entre os usuários e o site.
  - Registro A ou CNAME para apontar o domínio "escoladanuvem-grupo5.com.br" para a distribuição do CloudFront.



# TECNOLOGIAS

- **ACM (Amazon Certificate Manager): explicação simples do serviço utilizado**
  - É um serviço que fornece e gerencia certificados SSL/TLS, para habilitar uma conexão segura entre o CloudFront e o navegador do usuário.. No nosso caso, foi utilizado para provisionar um certificado para habilitar uma conexão segura (HTTPS) entre os usuários e o site.
- **Route 53: explicação simples do serviço utilizado**
  - É um serviço de DNS da AWS. Ele é usado para gerenciar os registros DNS do domínio do site e rotear o tráfego para os recursos corretos. No caso da arquitetura apresentada, o Route 53 é utilizado para configurar os registros DNS para direcionar o tráfego para o CloudFront.
  - Zona hospedada para o domínio "escoladanuvem-grupo5.com.br".
  - Registro A ou CNAME para apontar o domínio "escoladanuvem-grupo5.com.br" para a distribuição do CloudFront.

# ARQUITETURA





# PROPOSTA

[AWS Pricing Calculator](#) > [My Estimate](#)

## My Estimate

Estimate date: June 2, 2023

### Estimate summary [Info](#)

Upfront cost  
0.00 USD

Monthly cost  
2.83 USD

Total 12 months cost  
**33.96 USD**  
Includes upfront cost

# WEBSITE DIVULGAÇÃO DE CURRÍCULOS

