Fundamentos AWS

Grupo 4

Website para Divulgação de Currículos



INTEGRANTES



Grupo 4

Márcia Martins
Marilene Magno
Matheus Figueirêdo
Michelle Lira
Pedro Freitas



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 requisições¹ por mês.



Rede de Entrega de Conteúdo

CloudFront

Baixa Latência

Região: Leste dos EUA (Norte da Virgínia)

Monitoramento

CloudWatch

Armazenamento Durável e seguro Bucket S3 - Standard



AMAZON S3

O Amazon Simple Storage Service é um serviço de armazenamento de objetos que oferece escalabilidade, disponibilidade de dados, segurança e performance.



AMAZON CLOUDFRONT

O Amazon CloudFront é um serviço da web que acelera a distribuição do conteúdo estático e dinâmico da web, como arquivos .html, .css, .js e arquivos de imagem, para os usuários. O CloudFront distribui o conteúdo por meio de uma rede global de datacenters denominados pontos de presença.

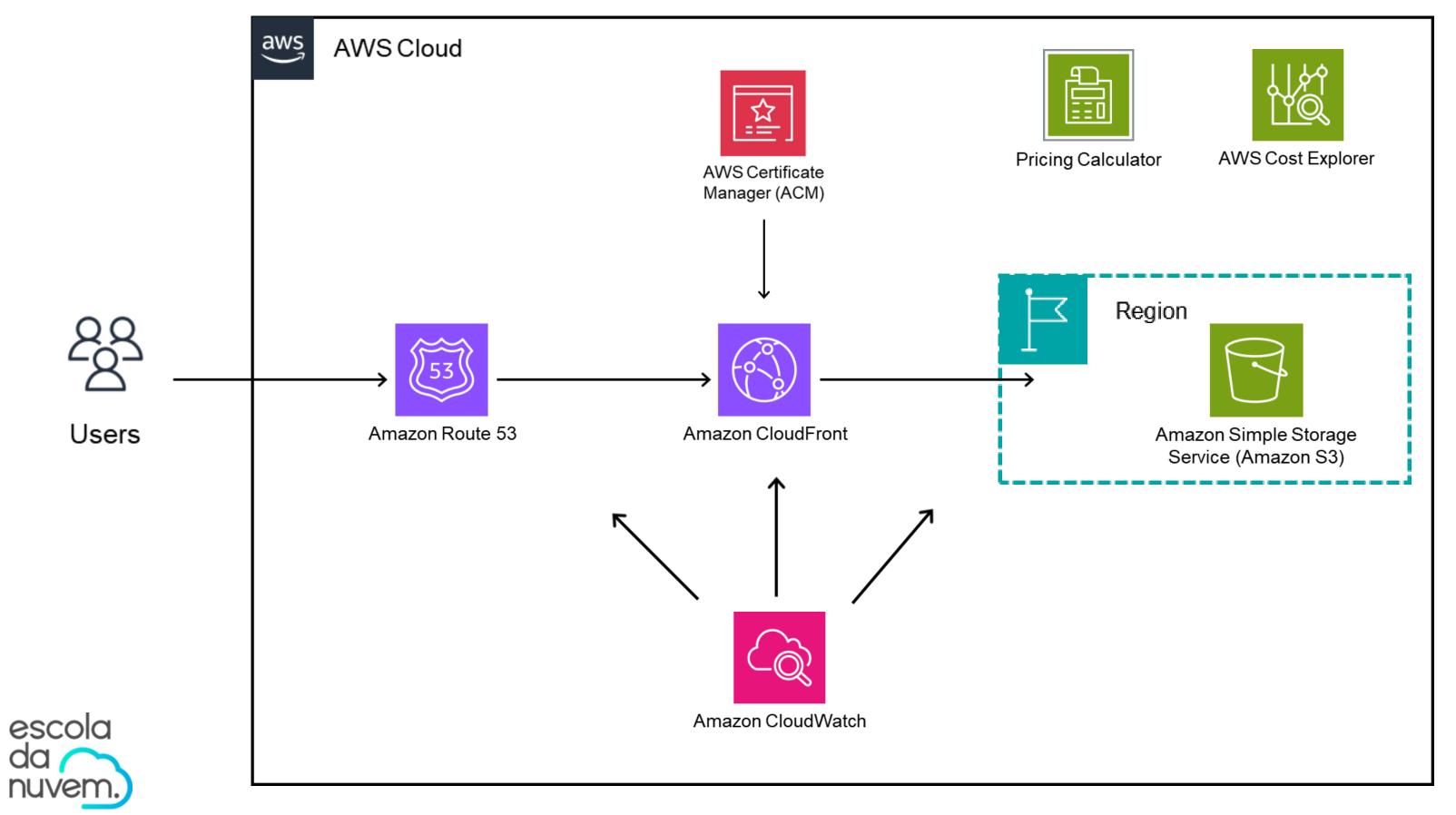


AMAZON CLOUDWATCH

O Amazon CloudWatch coleta e visualiza logs, métricas e dados de eventos em tempo real em painéis automatizados para otimizar sua infraestrutura e manutenção de aplicações.



ARQUITETURA



CALCULADORA





Custo inicial 0,00 USD Custo mensal 5,42 USD Custo total de 12 months

65,04 USD

Inclui um custo inicial



	EdN -Grupo4 - N. irgínia (Completa)		Duplicar Excl	uir Mover para	Criar grupo A	Adicionar suporte	Adicionar serviço
QL	ocalizar recursos						< 1 > ⊚
	Nome do serviço ✓ Status	▽ Custo inicial		7 Descrição ▽	Região ▽	Resumo da confi	guração v
	Amazon CloudFront -	0,00 USD	1,00 USD	11 Milhões	Leste dos EUA (N		dados de saída para a In
	Amazon CloudWa	0,00 USD	0,00 USD	Monitoramento	Leste dos EUA (N		cas (inclui métricas detal
	Amazon Simple S	0,00 USD	4,42 USD	Standard	Leste dos EUA (N		53 Standard (1 GB por

SITE







OBRIGADO!

Gostaríamos e agradecer ao nosso mentor Luís Gustavo pelo apoio, por nos provocar a sair do óbvio e pelas valiosas orientações.

Ao Prof^o Elvis Silva pelo incentivo, excelente didática, colaboração e empatia. Com certeza saímos melhores não apenas como profissionais, mas como seres humanos.

À Escola da Nuvem por nos proporcionar a oportunidade de acessar tantos conhecimentos, dar os primeiros passos em Cloud Computing e conquistar nossa primeira certificação!



ATÉ BREVE!





Mauá - SP



in Marilene Magno

Bacarena - PA



in Michelle Lira

Recife - PE



in <u>Matheus</u> <u>Figueirêdo</u>

Recife - PE



Pedro Freitas

São Paulo - SP

