



AWS

Amazon Web Services

O QUE É A HOSPEDAGEM AWS?

A Amazon Web Service, é o serviço de hospedagem de sites oferecido pela Amazon, uma das maiores empresas de comércio digital do mundo. Por meio desses serviços, é possível armazenar todos os arquivos que compõem um site para deixá-lo acessível na internet.

AWS TIMELINE



AWS TIMELINE

2015

A AWS anuncia sua plataforma de nuvem gerenciada para a Internet das Coisas

2017

É criado o Amazon Glue, um serviço de extração, transformação e carregamento (ETL) totalmente gerenciado e, ainda este, é melhorado com o recurso de clonagem rápida de banco de dados do Amazon Aurora

2019

AWS Outposts permite que os serviços da AWS sejam executados em datacenters não AWS

2016

A AWS anuncia o Auto Scaling automático para serviços Amazon EC2 Container Service (ECS). Além disso, AWS lança o Elastic File System (EFS) em produção em três regiões da AWS (us-east-1, us-west-2 e eu-west-1)

2018

É criada a AWS Secrets Manager que torna mais fácil armazenar e recuperar seus segredos via API ou a AWS Command Line Interface (CLI). Amazon DeepLens é uma câmera de vídeo sem fio, onde os clientes podem implantar seus próprios modelos de aprendizado profundo para visão computacional na câmera

2020

São criados pela AWS: Amazon Kendra (serviço de pesquisa empresarial inteligente) e Amazon Honeycode, plataforma sem código para desenvolvimento de aplicativos móveis e web

VANTAGENS DO AWS

- Alta escalabilidade por um preço atrativo
- Agilidade nos serviços
- Alta disponibilidade de serviços em qualquer região do mundo
- Pague somente pelo que usar
- Segurança maior

DESVANTAGENS DO AWS

- Necessidade de conhecimento técnico para configuração
- Somente cartão de crédito como forma de pagamento
- Poucos tutoriais intuitivos em português
- Suporte online somente em inglês
- Suporte pago

EMPRESAS QUE USAM A HOSPEDAGEM AWS

NETFLIX

A Netflix encontrou na AWS a solução para comportar o alto volume de tráfego e a ampla capacidade de armazenamento.

Netflix.com



Devido ao crescimento da entrega de alimentos, o iFood precisou colocar suas soluções em nuvem - AWS amazon.

IFood.com



O site do maior case de sucesso de uma fintech no país só é possível através dos serviços de infraestrutura contratados no início da caminhada do Nubank.

Nubank.com.br



O site do clube espanhol é uma plataforma com uma infinidade de páginas, o que fez necessária a contratação da AWS.

FcBarcelona.com



OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

**Emanuele Sofia, Isabella maria, Karoline Fonseca, Maria Gabriela
e Vinicius Gabriel
2º ano C**

