-> Baldes do S3 são basicamente pastas para criar e guardar objetos.

-Cada balde tem uma URL associada. NÃO podem existir dois baldes com o mesmo nome; NÃO PODE CONTER ESPAÇOS OU LETRAS MAIÚSCILAS.

-Não se pode instalar um SO em um balde.

-Os baldes tem limite de até 5TB por arquivo, com armazenamento total ilimitado.

-> Classes de armazenamento S3:

-Quanto menos acessar o bucket, mais barato.

1) Standart: Arquivos acessados frequentemente, mais caro.

2) Inteligent tearing: Usa algoritmos para alocar os arquivos pelas classes, conforme o uso.

3) Standart Infrequent Access: Acessados menos frequentemente

4) One Zone IAT: Arquivo fica em APENAS uma zona de disponibilidade

5) S3 Glacier: Arquivo armazenado em mais de 3 zonas, mas em um datacenter de baixa velocidade, com disponibilidade do arquivo demorada.

6) Glacier Deep Archive: Em média 12 horas para ter acesso ao arquivo.

-> Custo do S3:

-O custo varia segundo o país, de acordo com os imposto daquele país. A AWS disponibiliza uma calculadora para estimativas.

* Por padrão, todos os baldes são bloqueados ao acesso público. Isso pode ser mudado depois.

-Para se excluir um balde, ele deve estar vazio.

-É possível transformar um balde em uma página web estática.

-> Cloudfront:

-Serviço de entrega de conteúdo, copiando os arquivos para localizações mais próximas do usuário *(edge locations*).

-Time to Leave (TTL): Tempo de disponibilidade do arquivo para a Edge Location copiar.