

## LISTA 05

O armazenamento em nuvem é uma tecnologia que permite guardar dados na internet através de um servidor online sempre disponível. Nele, o usuário pode armazenar arquivos, documentos e outras informações sem precisar de um HD no seu computador.

É possível armazenar, editar, compartilhar e excluir arquivos, documentos, fotos, vídeos, contatos e aplicativos livremente. Para acessar esses arquivos armazenados em nuvem, o usuário precisa apenas de uma conexão estável com a internet. É com ela que acontece o gerenciamento e a edição de arquivos e pastas guardados no servidor online.

Com o armazenamento na nuvem, não é necessário adquirir hardware, provisionar armazenamento ou usar capital para futuros cenários. Você pode adicionar ou remover capacidade sob demanda, alterar rapidamente características de desempenho e retenção, além de pagar apenas pelo armazenamento que de fato for utilizado. Os dados acessados com menor frequência podem ainda ser transferidos automaticamente para camadas de custo mais baixo de acordo com regras auditáveis, gerando economias de escala.

Quando as equipes de desenvolvimento estiverem prontas para executar suas tarefas, a infraestrutura não deverá jamais atrapalhá-los. O armazenamento em nuvem permite que o departamento de TI disponibilize rapidamente o volume exato de armazenamento necessário, no momento em que for preciso. Isso permite que o departamento de TI concentre-se na resolução de problemas complexos relacionados a aplicativos, em vez de precisar gerenciar sistemas de armazenamento.

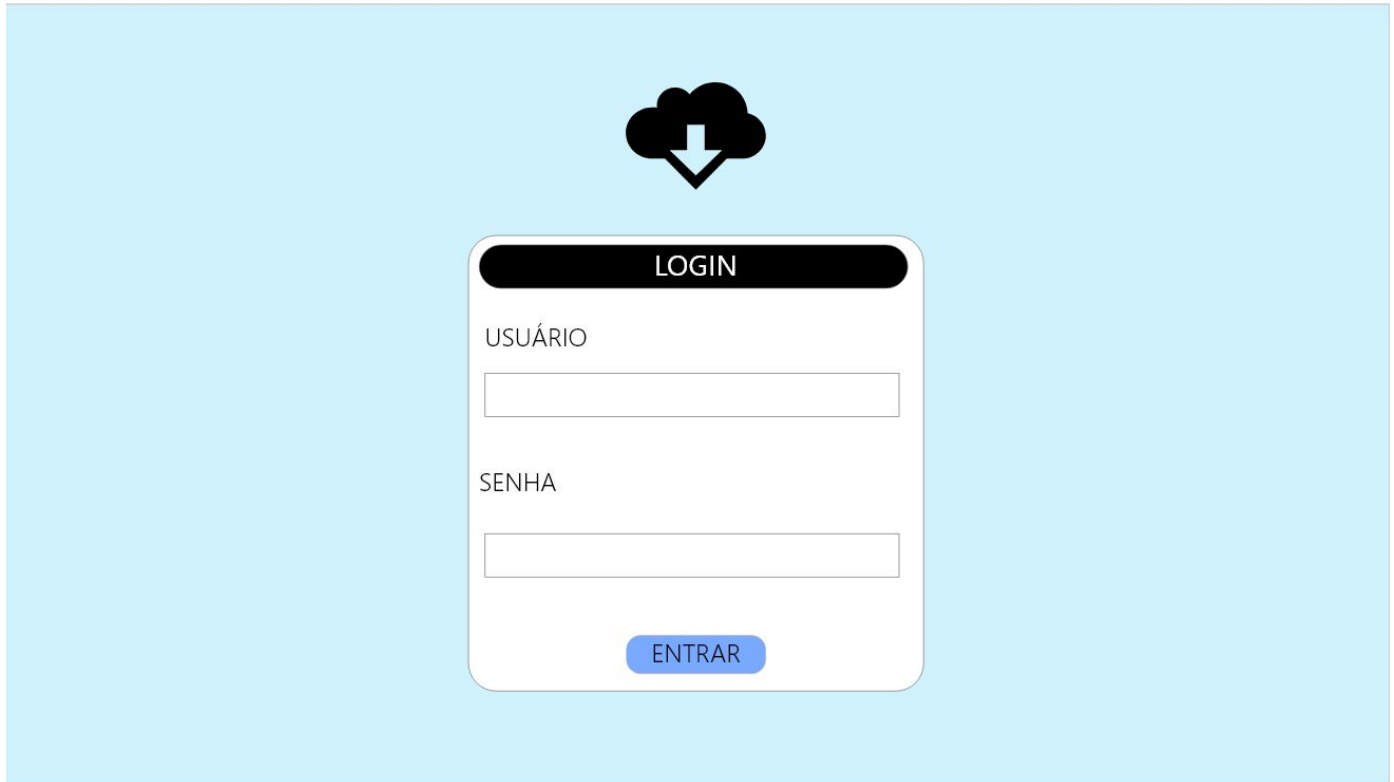
A centralização do armazenamento na nuvem cria uma enorme vantagem para novos casos de uso. Ao usar as políticas de gerenciamento do ciclo de vida do armazenamento em nuvem, você poderá executar tarefas importantes de gerenciamento de informações, que incluem a estratificação automática ou o bloqueio de dados para sustentar requisitos de conformidade.

**PROBLEMA:** As empresas terem que utilizar muito capital para adquirir hardware com o intuito de armazenar seus documentos, sendo de difícil transferência e manuseamento desses dados dentro de seus equipamentos.

**SOLUÇÃO:** Armazenamento em nuvem, para poupar dinheiro e facilitar o gerenciamento de informações dentro da empresa, pagando apenas pelo armazenamento utilizado por demanda.

## PROTÓTIPO:

APP CLIENTE



The image shows a login screen prototype for an application. It features a light blue background. At the top center is a black cloud icon with a white downward-pointing arrow. Below this is a white rounded rectangle containing the login form. The form has a black header bar with the word "LOGIN" in white. Below the header are two input fields: the first is labeled "USUÁRIO" and the second is labeled "SENHA". At the bottom of the form is a blue button with the word "ENTRAR" in white.

**TELA DE LOGIN** - EXISTE PARA SEPARAR OS ARQUIVOS DE ACORDO COM O USUÁRIO



selecione uma pasta

- wallpapers
- builds
- aulas
- documentos
- vídeos
- aleatórios**

## ARQUIVOS

batata.png	documento.docx	trabalho.pdf
anjo.jpeg	code.py	estilo.css
página.html	a.js	<b>vídeo.mp4</b>

### DETALHES

selecione um arquivo para ver os detalhes



Tipo: VÍDEO

Tamanho: 100MB

Pasta: aleatórios

Criado em: 02/05/2020

Dono: Fabricio

**TELA DE ARQUIVOS** - CONTÉM OS ARQUIVOS E PASTAS ASSOCIADOS AO USUÁRIO

## APP MÁQUINA SERVIDOR



**TELA ÚNICA** - CONTÉM OS DISPOSITIVOS CONECTADOS À MÁQUINA (a parte de permitir que outras máquina se conectarem a ele está contida no código e não é necessário ser exibida).