

# segurança de dados

E SUA IMPORTANCIA



# utilização

## TOKEN E COMO ELES SÃO UTILIZADOS NA PROTEÇÃO DE DADOS

Sistemas de tokens na mensageria são essenciais para autenticar e autorizar usuários, controlar acesso e proteger as comunicações. Eles permitem que sistemas e usuários validem suas permissões em cada requisição de forma eficiente e segura, garantindo integridade, privacidade e escalabilidade em plataformas de mensageria.

# Empresas que utilizam

## SISTEMAS DE TOKENIZAÇÃO DE DADOS

Mastercard: Semelhante à Visa, a Mastercard implementa a tokenização para proteger os dados de pagamento dos clientes. A

Amazon Web Services (AWS): A AWS oferece serviços de tokenização de dados como parte de sua oferta de segurança em nuvem.

Visa: A gigante dos pagamentos usa a tokenização para proteger as informações de cartão de crédito durante transações.

# LGPD e suas medidas:

1. **\*Proteção dos dados pessoais\***: A mensageria deve ser realizada de maneira segura, utilizando recursos como criptografia de ponta a ponta e autenticação de dois fatores para garantir que os dados pessoais não sejam acessados por terceiros não autorizados.
2. **\*Consentimento do titular\***: Antes de enviar mensagens que contenham dados pessoais (como campanhas de marketing ou promoções), as empresas devem obter o consentimento explícito e informado do titular dos dados, de forma clara e transparente.
3. **\*Direitos dos titulares\***: Os usuários têm o direito de acessar, corrigir, excluir e controlar seus dados pessoais, e isso deve ser garantido nas plataformas de mensageria. As organizações precisam fornecer formas de fácil acesso para o exercício desses direitos.



# github e fluxograma de mensageria

O GitHub é uma plataforma de desenvolvimento colaborativo que aloja projetos na nuvem utilizando o sistema de controle de versões chamado Git. A plataforma ajuda os desenvolvedores a armazenar e administrar o código e faz o registro de mudanças. Geralmente o código é aberto, o que permite realizar projetos compartilhados e manter o acompanhamento detalhado de seu progresso.

O GitHub, como um versionador, nos permite analisar e guardar nossos projetos. Além disso, essa plataforma segue à risca as leis da LGPD



Obrigado

participantes:

Eric Queiroz R.V  
João Victor guimarães  
Augustus R.G.A.C.B  
Emily de andrade lima