

Componentes Essenciais de uma API

Componente	Descrição
Autenticação	Verifica a identidade do usuário ou aplicação usando métodos
Autorização	Determina o que um usuário autenticado pode fazer.
Permissão	Define níveis de acesso a recursos ou ações específicas.
Documentação	Fornece instruções sobre como usar a API de maneira eficaz
Tratamento de Erros	Gerencia como os erros são comunicados e resolvidos.
Limitação de Taxa	Controla quantas solicitações um usuário pode fazer em um p
Versionamento	Gerencia mudanças na API sem interromper os usuários exis
Segurança	Protege a API de ataques maliciosos e garante a integridade
Cache	Melhora os tempos de resposta armazenando dados frequen