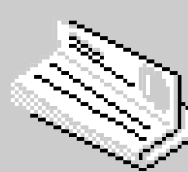
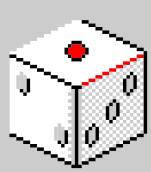
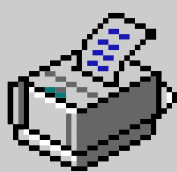
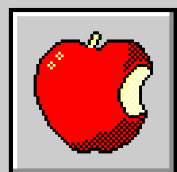


# Apache



web server

## Almoço



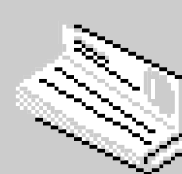
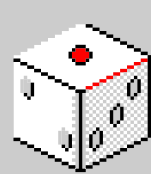
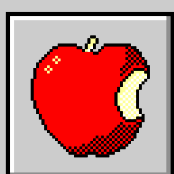
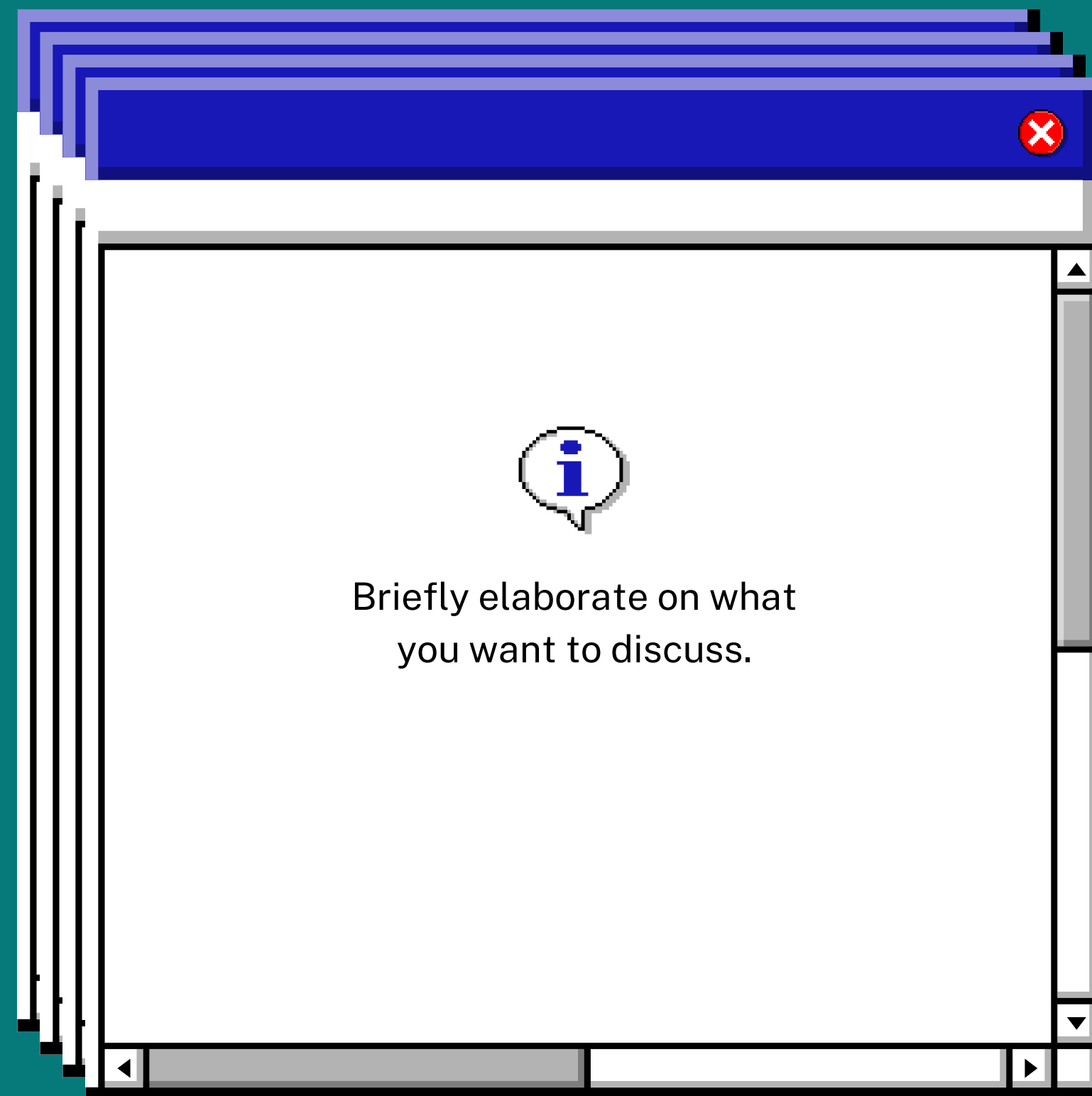
11:11PM



# O que é?

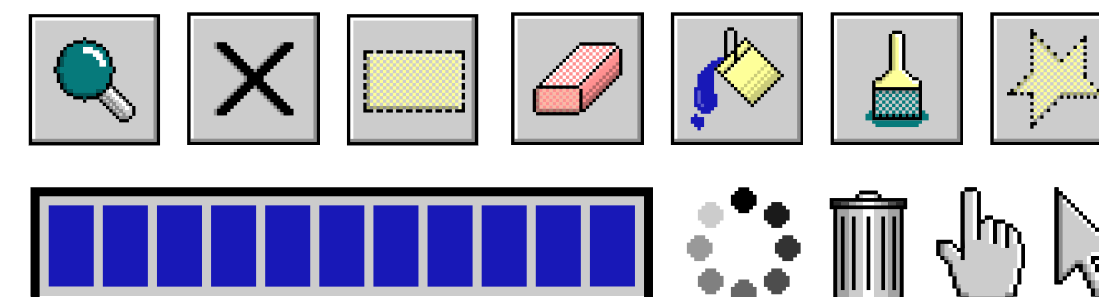
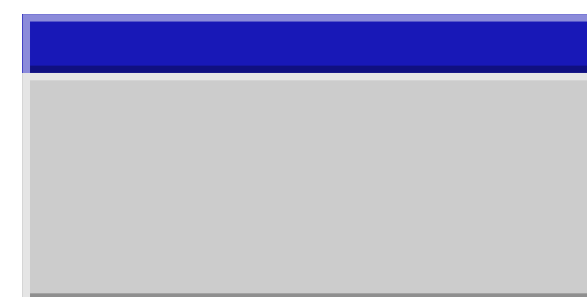
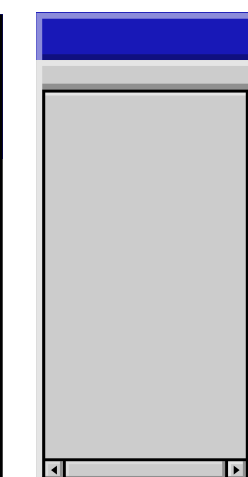
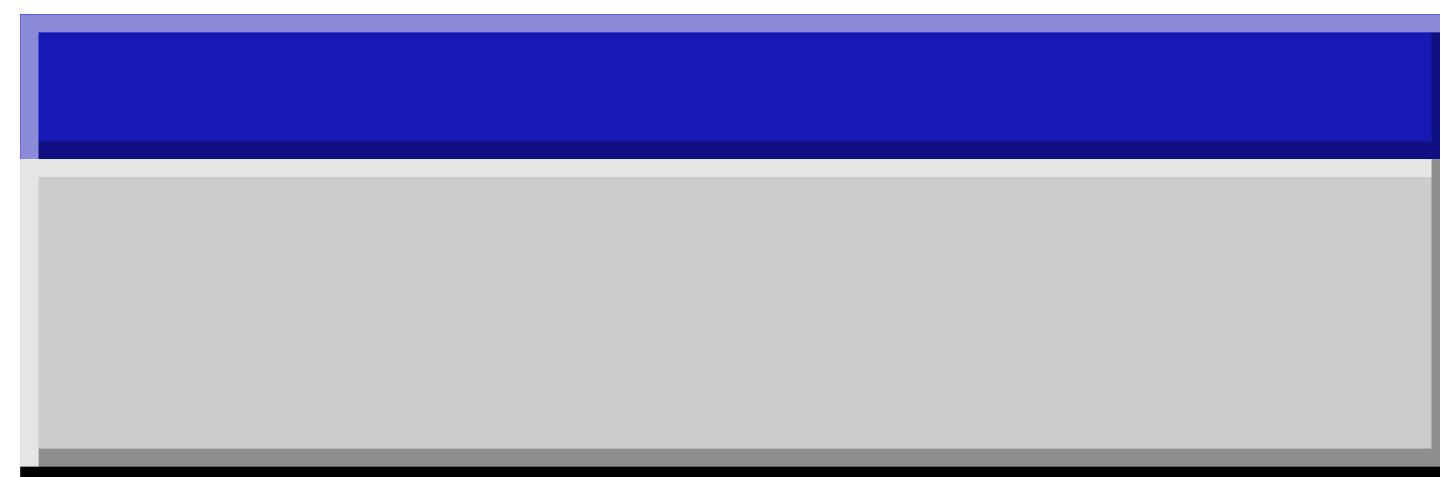
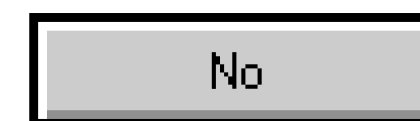
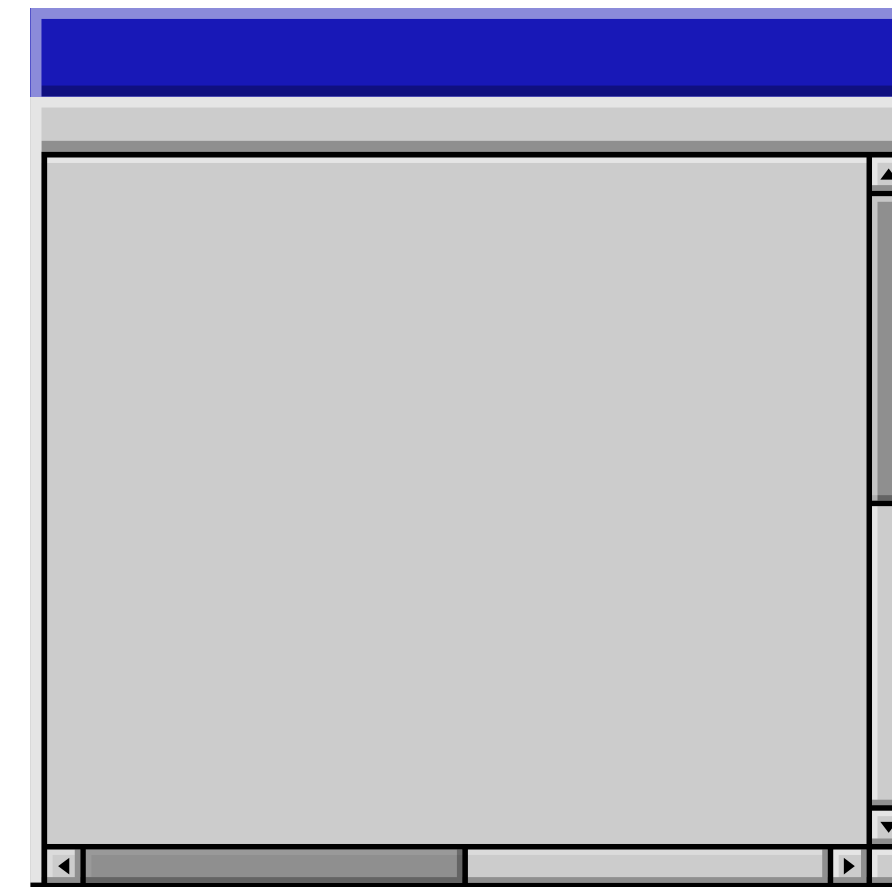
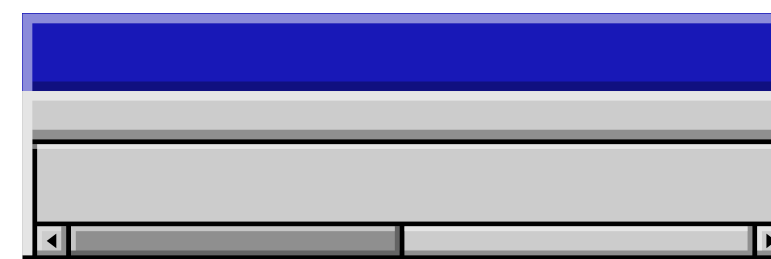
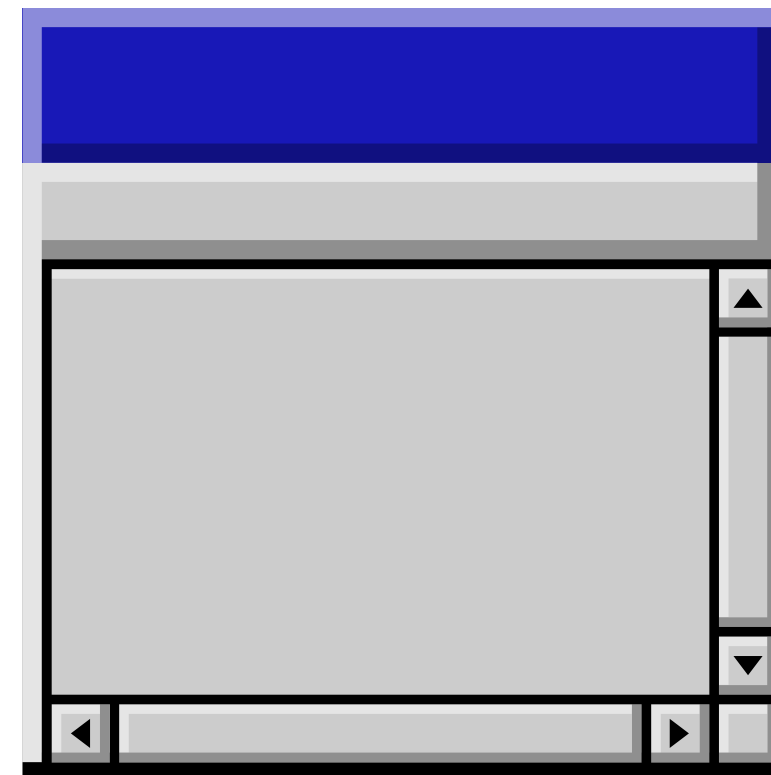
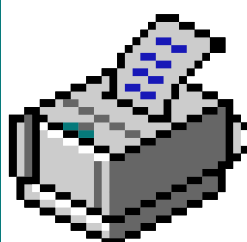
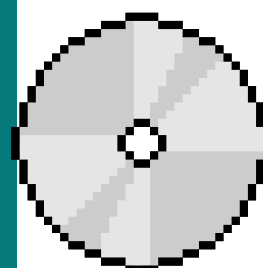
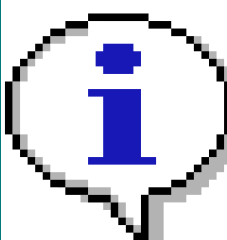
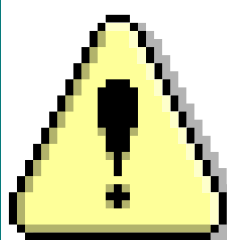
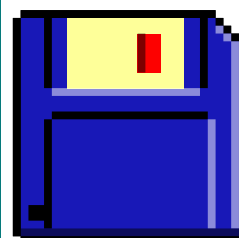
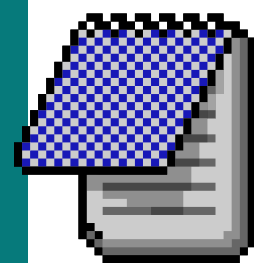
O Apache é um servidor web de código aberto de propriedade da Apache Software Foundation (ASF), e alimenta cerca de 46% de todos os sites hospedados na internet.

O Apache permite que donos de sites mostrem e mantenham seus conteúdos na internet, sendo um dos mais antigos e confiáveis servidores de internet.

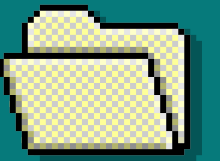


# como funciona?

O Apache é um software executado em um servidor. Sua função é processar requisições e devolver o conteúdo solicitado pela rede. O software é capaz de realizar todo o tramite para transmissão de dados pela web, o serviço obtém o endereço IP do domínio por meio do cache ou do servidor DNS, solicita a URL completa pelo navegador e transmite as respostas do servidor, enviando as páginas solicitadas e apresentando as mensagens apropriadas para cada usuário.



# Criador/mantedor

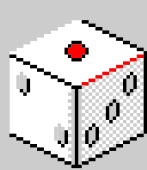
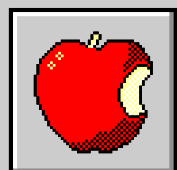


A Apache Software Foundation (ASF), fundada em 1999, é uma organização sem fins lucrativos que promove o desenvolvimento de software de código aberto.



Com uma filosofia de governança aberta e meritocrática, a ASF lidera projetos através de comunidades colaborativas de desenvolvedores.

Sob sua orientação, o Apache HTTP Server se tornou o servidor web mais amplamente utilizado globalmente, e a fundação também supervisiona outros projetos renomados, como Apache Tomcat, Hadoop e Kafka.

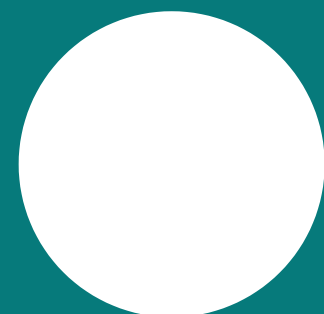


[Back to Agenda Page](#)

# Vantagens e desvantagens



## VANTAGENS



## DESVANTAGENS

Gratuito: um dos principais pontos fortes do apache é sua gratuidade.

Alto consumo de recursos

problemas de desempenho em sites com um altíssimo tráfego.

Estabilidade: outro atributo do servidor é sua estabilidade durante a execução.

Variedade de recursos: painel administrativo, mensagens de erro personalizadas, esquema de autenticação

Possíveis vulnerabilidades de segurança

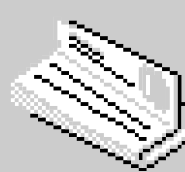
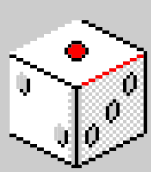
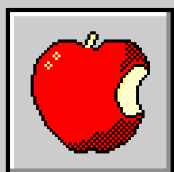
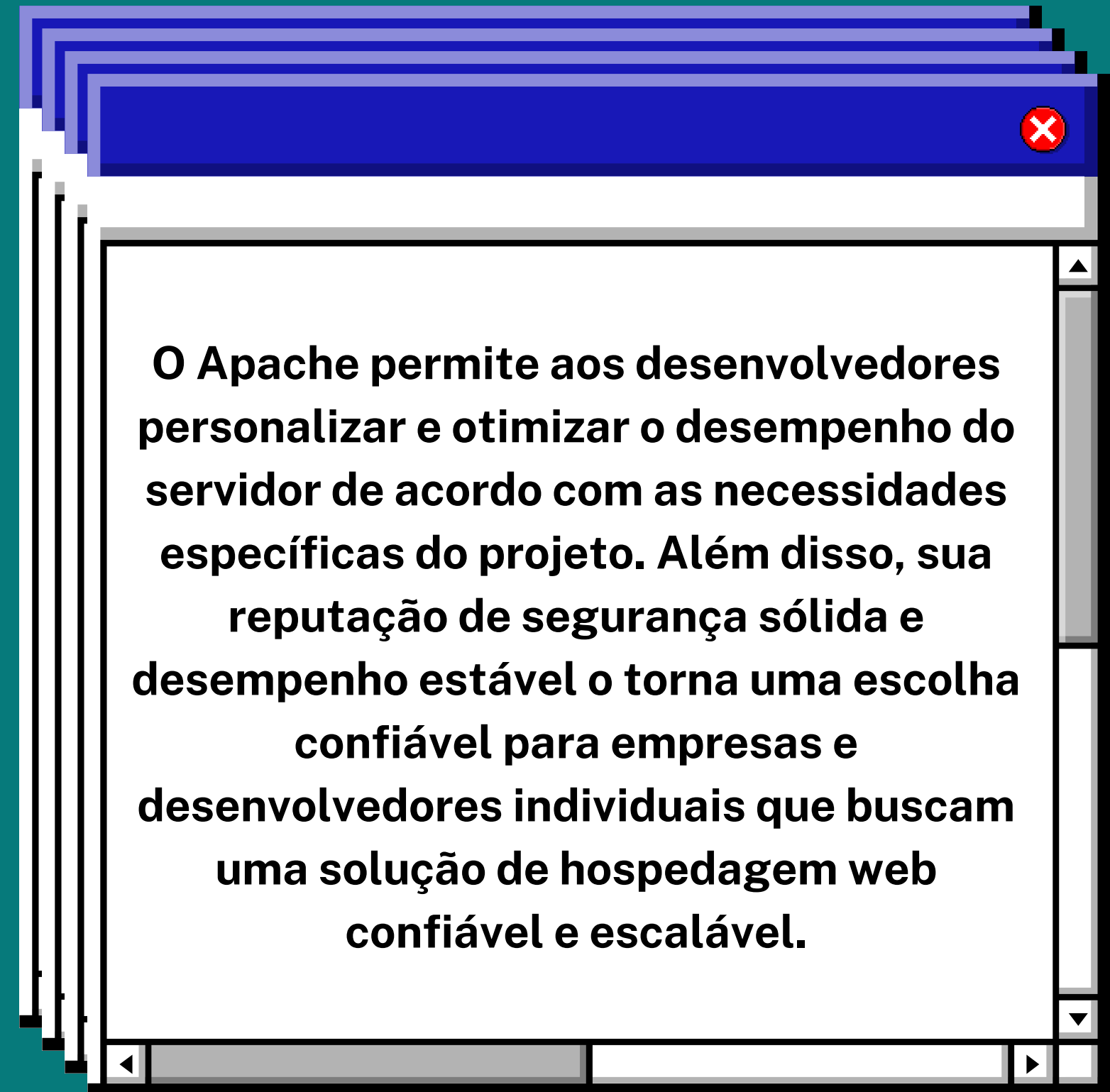
ele pode não oferecer o mesmo nível de desempenho em certos cenários de uso

Fácil configuração: o servidor web possui uma interface amigável

# Principais características



O Apache é um servidor web de código aberto amplamente utilizado na indústria da programação. Ele oferece uma plataforma robusta e flexível para hospedar e servir conteúdo web, sendo altamente configurável através de arquivos de configuração. Com suporte para uma variedade de plataformas e uma extensa gama de módulos adicionais.



[Back to Agenda Page](#)

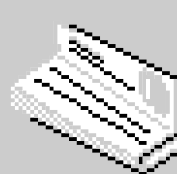
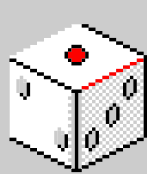
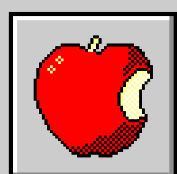
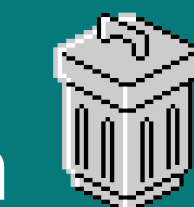
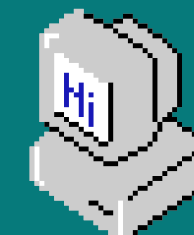




# Obrigado!

fontes:

<https://blog.betrybe.com/desenvolvimento-web/servidor-apache-o-que-e/>  
<https://www.tecmundo.com.br/produto/214913-funciona-o-servidor-apache.htm>



[Back to Agenda Page](#)