

WEB SERVER IIS

Bruno Gazola N°1
Otávio N° 27
Rafaela N°30
Tuanny N°31





Sumário

- 01** O que é?
- 02** Como funciona?
- 03** Principais características
- 04** Vantagens e Desvantagens

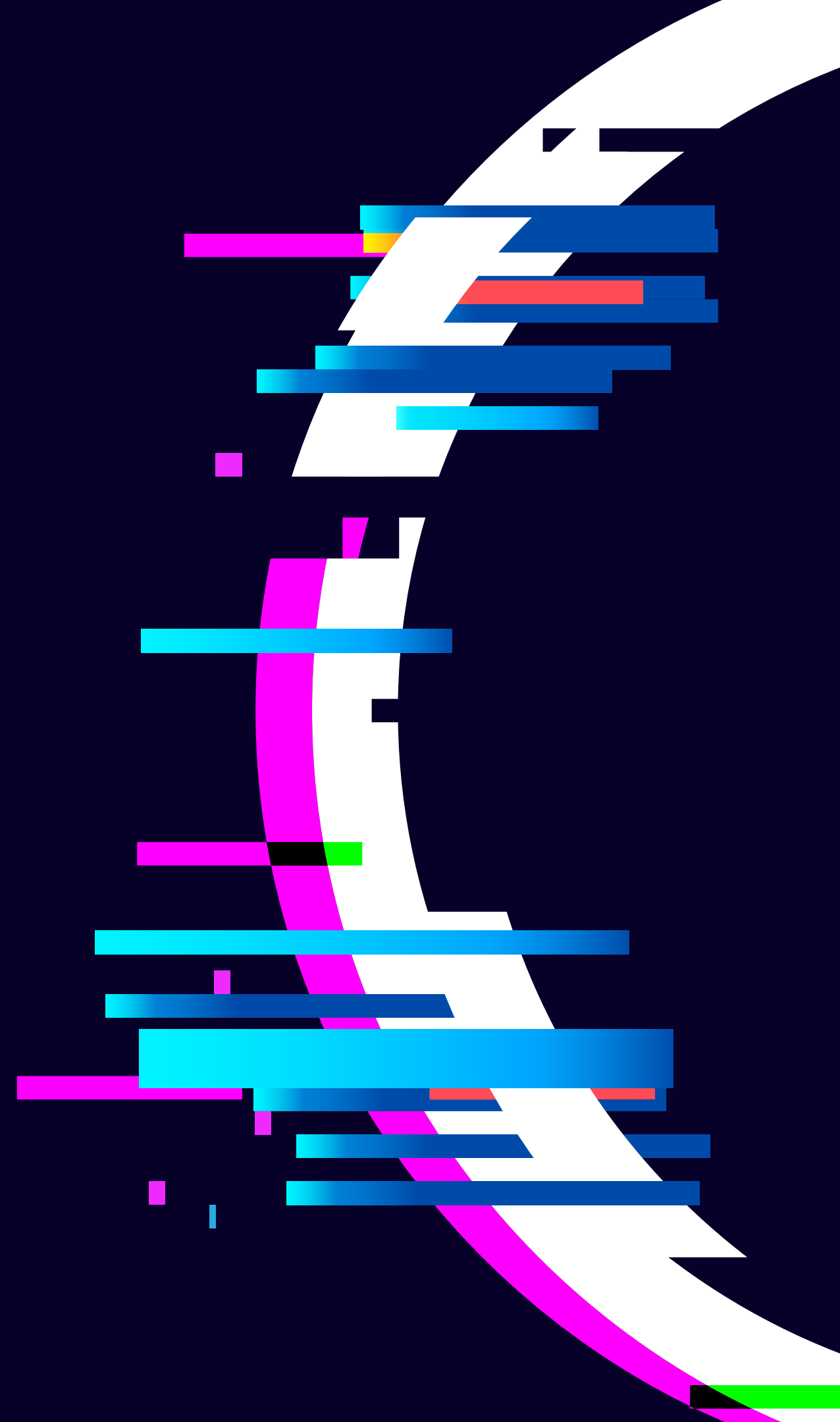
O QUE É?

O servidor web IIS (Internet Information Services) da **Microsoft** é um servidor web extensível, seguro e gerenciável que permite hospedar sites, aplicativos e serviços.



COMO FUNCIONA?

Ele fornece uma plataforma segura, fácil de gerenciar, modular e extensível para a hospedagem confiável de sites, serviços e aplicativos. Com o IIS você pode compartilhar informações com usuários na Internet, em uma intranet ou extranet.



CARACTERÍSTICAS

- 1 Arquitetura modular, significa que todos os recursos do Web Server são gerenciados como componentes autônomos que podem ser adicionados ou removidos;
- 2 Extensibilidade, os desenvolvedores podem criar componentes de servidor avançados que estendem ou substituem os recursos existentes do Web Server;
- 3 Segurança, sendo projetado para proteger o servidor de acesso não autorizado;

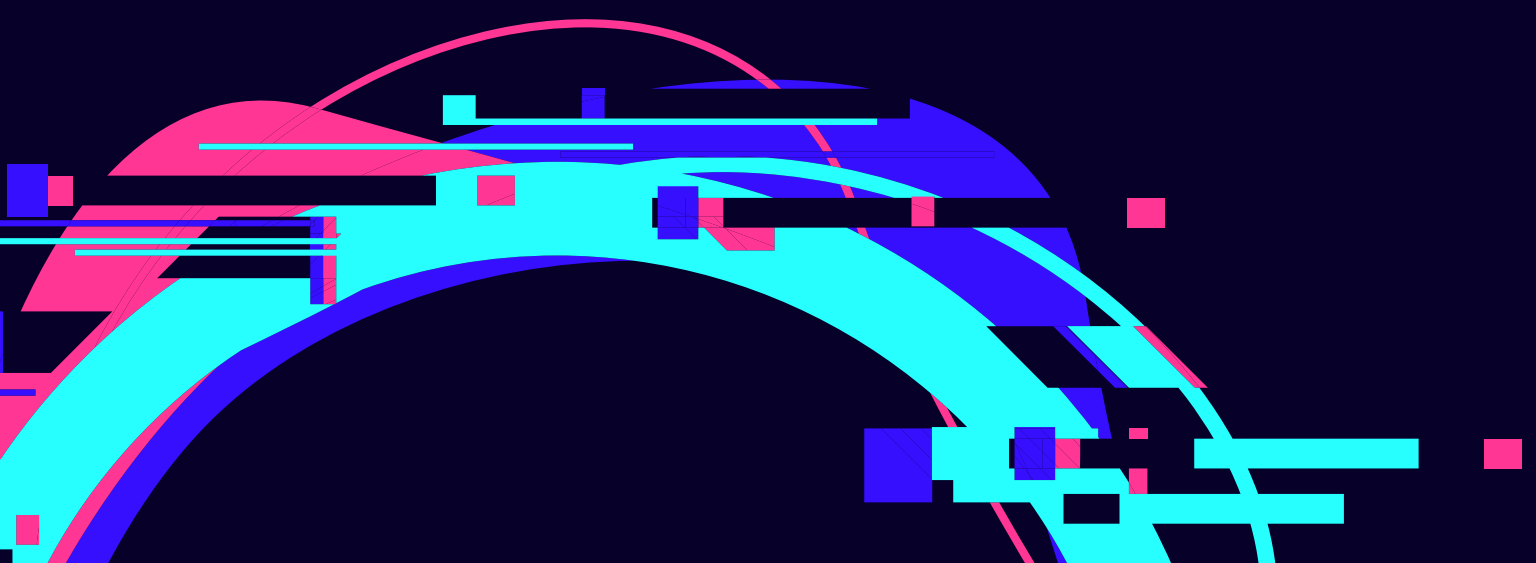


CARACTERÍSTICAS

- 4 Compatibilidade com uma variedade de tarefas, graças à sua arquitetura aberta e escalável;
- 5 Integração do ASP.NET, permitindo que os desenvolvedores aproveitem as funcionalidades do ASP.NET em seus aplicativos web.

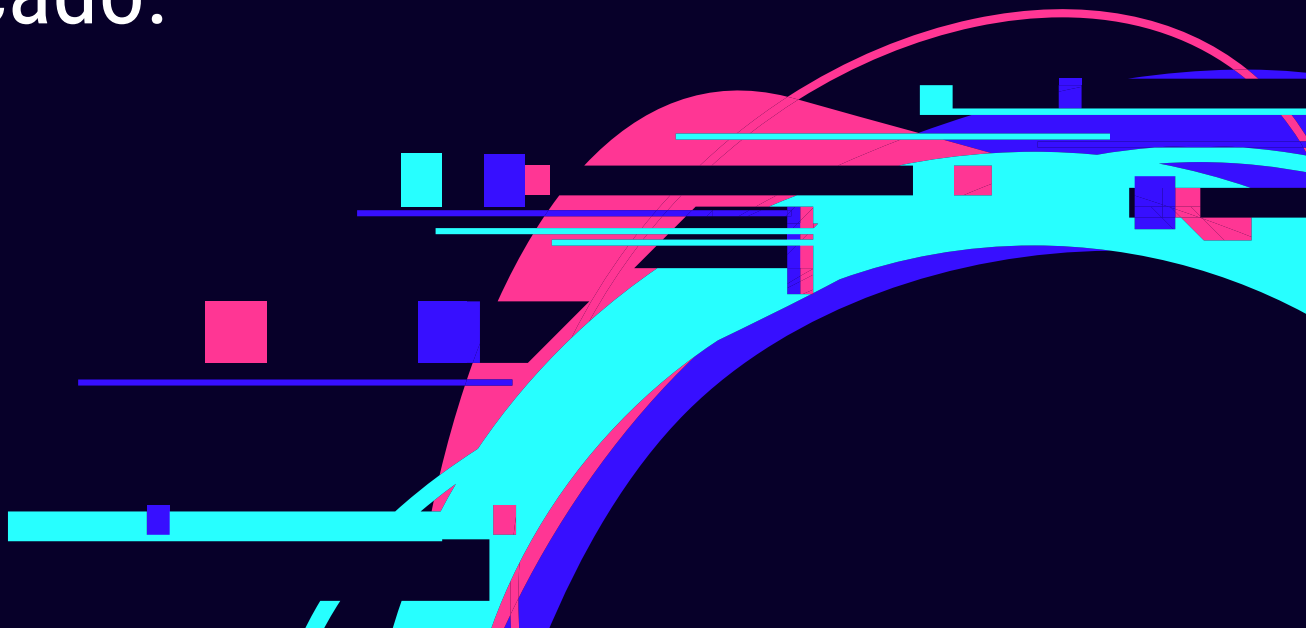


VANTAGENS

- 1 Fácil de configurar e administrar;
 - 2 Flexibilidade de configuração;
 - 3 Facilidade de uso e manutenção.
- 



DESVANTAGENS

- 1 Menos Flexibilidade em Plataformas Não-Windows;
 - 2 Licenciamento e Custo.
 - 3 Gerenciar grandes configurações de servidor IIS ou vários servidores pela Internet pode ser lento e complicado.
- 

The background is a dark navy blue with abstract, vibrant geometric patterns. On the right side, there are large, flowing, organic shapes in shades of teal, light blue, and yellow, resembling liquid or smoke. Scattered throughout the image are various smaller geometric elements: thin horizontal and vertical lines, small squares, and larger irregular shapes in colors like teal, light blue, and yellow. The overall aesthetic is modern and artistic.

**OBRIGADO(A)
PELA ATENÇÃO**