

Glossário Completo de Desenvolvimento Web para Iniciantes



Glossário Completo de Desenvolvimento Web para Iniciantes

Esteja você criando o seu site ou planejando se tornar um desenvolvedor de sites, é inevitável que você encontre palavras ou expressões da área que não esteja familiarizado. Familiarizar-se com os termos do desenvolvimento web é essencial para conseguir criar um site de forma fácil e sem complicações.

Neste artigo, nós criamos um glossário de desenvolvimento web bastante útil para quem está começando. Portanto, se você já se deparou com alguma palavra ou expressão desconhecida de desenvolvimento de sites, aqui é o lugar certo para tirar suas dúvidas e aumentar o vocabulário na área.

A

Ajax

O JavaScript assíncrono e o XML, ou AJAX, é uma técnica de desenvolvimento web que permite que aplicativos da web processem vários dados em segundo plano. Como resultado, o conteúdo da página pode ser atualizado sem que o usuário final precise recarregar a página.

Angular

Um framework JavaScript de código aberto desenvolvido pelo Google. Geralmente é utilizado para criar aplicativos web baseados em uma página única, interativa e dinâmica usando HTML e TypeScript.

Atualização Automática do WordPress

Uma configuração que, quando ativada, permitirá que o software WordPress seja atualizado para a versão mais recente automaticamente. Em muitos casos, [atualizar o WordPress](#) automaticamente dá aos usuários melhor segurança e desempenho.

Apache

Um servidor de código aberto que permite que usuários forneçam conteúdos na internet. Ele surgiu em 1995 e continua sendo um dos softwares de servidor [mais usados no mundo](#).

B

Banco de Dados WordPress

Um conjunto de dados organizados de um site WordPress. O sistema de gerenciamento de banco de dados usado pelo WordPress é o MySQL.

Bootstrap

Um framework de código aberto de front-end focado no desenvolvimento de sites mais responsivos. Ele conta com vários modelos de design em HTML e CSS, garantindo um desenvolvimento de sites rápido e fácil.

Blog

Um blog é um tipo de site que é regularmente atualizado exibido em ordem cronológica reversa para que o conteúdo mais recente apareça na primeira página. A pessoa que cria um blog é chamada de “blogueiro” (ou blogger). O conteúdo produzido pelo blogueiro é chamado de “blog post” (em português, “postagens de blog”, que são também são chamados de “post”).

C

Cascading Style Sheets (CSS)

Linguagem de folha de estilo utilizada para determinar a apresentação do conteúdo do site escrito em linguagem de marcação, como a HTML. Os usuários podem ajustar o estilo de uma página de um site ao adicionar [valores e propriedades de CSS](#) à sintaxe, incluindo cores, layout e fontes.

Cache

Um cache são dados armazenados em um servidor para serem reutilizados no futuro. Quando um usuário acessa um site específico, o cache é armazenamento em um servidor. Assim, quando o usuário voltar ao site no futuro, o servidor não precisará baixar novamente todos os dados do site, o que garante um carregamento mais rápido.

cPanel

Software do painel de controle para gerenciar configurações de hospedagem de sites. Muitas provedoras de hospedagem usam o cPanel nos seus planos de hospedagem ou oferece serviços de [hospedagem cPanel](#).

D

Domínio

Um nome designado como endereço de sites ou aplicativos da web com o intuito de facilitar o acesso a eles. Comparado aos endereços de IP, os nomes de domínio são muito mais fáceis de lembrar. Os usuários podem [comprar um nome de domínio](#) de empresas chamada de registradoras de domínio.

G

Github

Um serviço baseado em nuvem que implanta uma versão do sistema de controle de versão Git. Popular entre os engenheiros de software, o Github é usado para colaborar e rastrear mudanças feitas em um projeto.

H

Hospedagem Cloud

Um tipo de hospedagem de sites que utiliza um conjunto de servidores para alcançar o melhor desempenho e estabilidade. Ao contrário da hospedagem compartilhada, a [hospedagem cloud](#) fornece recursos dedicados para cada um de seus usuários. É uma excelente opção para sites de missão crítica e com muito tráfego.

Hospedagem VPS

O Servidor Virtual Privado ou VPS é um tipo de hospedagem de site que conta com recursos dedicados aos seus usuários. A [hospedagem VPS](#) é uma ótima opção para os sites que têm um volume significativo de tráfego. Porém, diferente da hospedagem compartilhada e da cloud, a hospedagem VPS requer mais conhecimento técnico.

Hospedagem de Site

Um serviço que permite que os usuários aluguem um espaço para publicar um site ou aplicativo da web na internet. Os serviços de [hospedagem de site](#) são fornecidos por provedoras de hospedagem.

I

Interface de Linha de Comando (CLI)

Um programa de computador que permite que os usuários digitem A computer program that allows users to input text commands for the computer to execute. Algumas das CLIs mais usadas são a Shell no Windows e a Bash no Linux e macOS.

IFrame

Inline Frame ou IFrame é um código em HTML incorporado a outro código. Ele permite que usuários exibam um conteúdo adicional de uma página externa da página do site.

J

Javascript

Uma linguagem de programação que permite aos desenvolvedores de site criar sites e aplicativos da web interativos. Os engenheiros de software também o utilizam para criar aplicativos para dispositivos móveis e jogos.

jQuery

Uma biblioteca de JavaScript de código-aberto criada para simplificar o processo de criação de sites em JavaScript. Ele simplifica várias funções JavaScript, o que torna o processo de desenvolvimento de sites muito mais eficiente.

JSON

JavaScript Object Notation OU JSON é um formato baseado em texto utilizado para armazenar informações de maneira legível. Geralmente é usado para compartilhar dados entre um servidor e um cliente.

L

Localhost

Um hostname que se refere ao computador atual ou local que está sendo utilizado para acessá-lo. Em outras palavras, "localhost" significa: "este computador".

M

MySQL

Um sistema de gerenciamento de banco de dados relacional baseado em Linguagem de Consulta Estruturada (SQL). É geralmente usado para gerenciar bancos de dados.

N

Nginx

Software de código aberto para servidores que permite que os usuários entreguem conteúdo do site na internet. Devido à sua otimização de recursos e sua capacidade de rodar em hardware mínimo, o Nginx se tornou um software para servidor **muito popular**, superando o Apache.

O

Otimização para Mecanismo de Busca (SEO)

Engloba todas as práticas de otimizar o conteúdo de um site para ranquear melhor nas páginas de resultados dos mecanismos de busca (SERP). Aplicar as **técnicas SEO** em um site pode ajudar a aumentar o tráfego orgânico.

P

PHP

Pré-processador de Hipertexto ou PHP é uma linguagem script para processamento de dados do servidor. Com uma participação de mercado de 79,1%, ela é a linguagem script para servidor mais usada na internet.

Página Privada do WordPress

Uma página provada em um site WordPress que só é visível a usuários autorizados, como administradores e editores. Para desativar a visibilidade pública de uma página, basta ir às configurações do editor de texto do WordPress.

Pingback no WordPress

Uma notificação automatizada que os usuários WordPress recebem quando outro usuário adiciona um link do site deles em um post. Os pingbacks podem ser ativados ou desativados nas configurações do WordPress.

Q

Query (Consulta)

Na programação, uma query (consulta) é a solicitação de informações de um banco de dados específico. As queries são enviadas usando uma linguagem de consulta. Um exemplo muito conhecido de uma linguagem de consulta é a Linguagem de Consulta Estruturada (SQL).

R

reCAPTCHA

Um serviço de texto de Turing gratuito do Google usada para detectar se o tráfego recebido é enviado por um humano ou um robô. Adicionar um reCAPTCHA impedirá os robôs de acessarem um site.

React

Uma biblioteca JavaScript de código aberto para criar uma interface de usuário para aplicativos da web. Desenvolvido e mantido pelo Facebook, o React permite que os desenvolvedores criem grandes aplicativos de web que atualizam os dados exibidos sem carregar a página do site.

S

Schema

Um vocabulário semântico que ajuda os motores de busca a entenderem o conteúdo de um site entregar resultados mais informativos para os usuários. Um código de marcação de esquema é adicionado ao código HTML do site.

Sidebar WordPress

Uma área em que o site WordPress geralmente exibe um menu de navegação ou informações adicionais.

Sistema de Gerenciamento de Conteúdo (CMS)

Software que permite usuários criarem e gerenciarem sites por meio de uma interface gráfica intuitiva. Com um CMS, os usuários podem instalar e modificar modelos pré-definidos e outros complementos para os seus sites. Alguns dos CMS's mais populares são: [WordPress](#), Joomla e Drupal.

Slug do WordPress

Texto que aparece como parte do link permanente logo após o nome de domínio de um site WordPress. Os slugs do WordPress podem ser personalizados nas configurações do WordPress.

T

Taxonomia do WordPress

Um conjunto de mecanismos para agrupar o conteúdo do site WordPress. As duas taxonomias do WordPress mais utilizadas são: tags e categorias.

Top-Level Domain (TLD)

O último elemento da estrutura do nome de domínio. Alguns exemplos de TLDs são: .com, .net e .org. Um TLD específico é escolhido por várias razões. Por exemplo, TLDs com código do país, como .br e .ar indicam a localização da empresa ou de um local específico de um site.

Tags do WordPress

Uma palavra ou frase atribuída a um post específico do WordPress. Geralmente, as tags são usadas para organizar o conteúdo de um site e melhorar o SEO.

W

WAMP

Um software que te permite instalar o Apache, MySQL e o PHP no Windows como um pacote. Ele age como um servidor virtual, permitindo que os usuários criem sites em um computador local sem precisar hospedá-los na internet. O WAMP é frequentemente usado para testar os sites antes de publicá-los.

WebP

Um tipo de arquivo de imagem desenvolvida pelo Google para fornecer imagens de maior qualidade em tamanhos menores. Geralmente, o WebP é usado para otimizar a velocidade de carregamento do site sem sacrificar a qualidade visual.

Web Host Manager (WHM)

Um painel de controle que permite que os usuários gerenciem diversos sites baseados em cPanel. Ele tem a capacidade de monitorar diferentes sites ao mesmo tempo.

WordPress

Um sistema de gerenciamento de conteúdo de código aberto que alimenta, praticamente, **metade de todos os sites** na internet hoje. Projetado com flexibilidade e com o suporte de uma imensa comunidade, o **WordPress** é ideal para quase todos os tipos de sites.

WordPress Hooks (Ganchos)

Um recurso que permite que os usuários adicionem ou alterem uma parte do código do site Wordpress, modificando uma ação específica definida como padrão no WordPress. Os hooks são geralmente usados para modificar um plugin ou um tema.

Widget do WordPress

Um elemento simples de usar que pode ser adicionado a um site WordPress para um determinado objetivo. Alguns exemplos de opções de widget oferecidos pelo WordPress são: Posts Recentes, Arquivo e Galeria. Ao instalar plugins, é possível adicionar mais opções de widget.

Coloque suas ideias na internet com hospedagem de sites ilimitada

Use o cupom **HOSTINGERTUTORIAIS** e ganhe 10% de desconto adicional em qualquer plano de hospedagem.

Usar cupom

