

-Como funciona aquisição de domínio temos 5 passos

1. Escolher um nome de domínio
2. Pesquisar e verificar a disponibilidade de uma extensão de domínio
3. Registrar seu domínio
4. Realizar o pagamento
5. Confirmar se está tudo em seu nome e começar seu site

-E como funciona a hospedagem?

é um serviço online que permite que o conteúdo do seu site fique acessível na internet. Ao comprar um plano de hospedagem, você está alugando espaço num servidor físico para armazenar todos os seus dados e arquivos.

Os provedores de hospedagem oferecem a tecnologia e os recursos necessários para que seu site opere de maneira eficaz e segura. Eles são responsáveis por manter o servidor funcionando, implementar medidas de segurança e garantir que dados como textos, fotos e outros arquivos sejam transferidos com sucesso para os navegadores dos visitantes.

-O que é o cloudflare

O Cloudflare é um pacote de serviços que parte de um CDN (Uma rede de distribuição de conteúdo (CDN) é um grupo de servidores geograficamente distribuídos que armazenam conteúdo em cache próximo aos usuários finais.), oferecendo além disso proteção e segurança para sites. A ferramenta garante que todo acesso seja devidamente filtrado, garantindo que ataques sejam evitados e que usuários de qualquer lugar do mundo tenham uma experiência de acesso dinâmica e confortável.

-DNS

Do inglês Domain Name System — é uma sigla para sistema de nomes de domínio. Como o nome sugere, é um registro que contém nomes de sites e respectivos endereços IP. A sigla IP significa Internet Protocol, do idioma inglês, traduzindo-se como Protocolo de Internet. Trata-se de um código de comunicação entre máquinas que representa localização e nome. Também pode se referir ao endereço IP (IP address) de um dispositivo conectado em uma rede de computadores, local ou mundial (internet) associados. Essa correlação favorece a transferência de dados entre computadores e permite o acesso à internet.

Quando um usuário abre o navegador e digita o endereço URL referente ao domínio de um site, ele envia uma requisição na rede para encontrar o respectivo IP do servidor que o armazena.

A solicitação é enviada ao seu provedor de acesso, e ele repassa para o DNS. Assim, o DNS funciona como algo que em computação é chamado de interface: uma espécie de tradutor que estabelece a comunicação entre duas partes.

-Hosting

De fato, o acesso a um site exige alguns procedimentos específicos. Quando você digita um endereço em seu navegador, rapidamente se inicia uma conexão com o servidor em que ele está hospedado. Uma solicitação de busca das informações armazenadas é remetida ao servidor. Então, acontece uma conversão de “nome do site” para o endereço IP, e todo o seu conteúdo surge na tela.

Por trás de todas essas ações está o DNS, a sigla em inglês para Sistema de Nomes de Domínios. Ele é o responsável por promover toda a conversão do nome do site em um endereço IP. Vale dizer, portanto, que é fundamental que o seu domínio seja dirigido para o DNS da prestadora de hospedagem, de maneira que a conversão das informações aconteça de modo prático e correto.

-Firebase do google

O Firebase é uma plataforma de desenvolvimento de aplicativos que ajuda você a criar e desenvolver aplicativos e jogos que os usuários amam. Com o apoio do Google e a confiança de milhões de empresas no mundo todo.

-Quais as permissões da versão gratuita do Firebase

Quando se trata de obter alguns serviços interessantes e sempre gratuitos, o Firebase pode oferecer muitos. Dê uma olhada nos serviços gratuitos do Firebase que não estão sendo cobrados em nenhum dos planos de preços, ou seja, gratuitos ou pagos:

Entrega do aplicativo aos testadores confiáveis.

Indexação de aplicativos para permitir que o Google ou outros mecanismos de pesquisa indexem seu aplicativo.

Implantação de diferentes versões de aplicativos para usuários específicos para testes A / B.

Relatórios e previsão de desempenho do aplicativo.

Mensagens no aplicativo para interagir com os consumidores usando aplicativos ativamente.

O Firebase Cloud Messaging envia notificações e mensagens automáticas aos usuários em aplicativos Android, iOS e web.

Monitoramento de desempenho do aplicativo Firebase.

Crashlytics para permitir que você detecte falhas no aplicativo.

Links dinâmicos para redirecionar os usuários do aplicativo de uma plataforma para outra.

Personalização de funções essenciais do aplicativo remotamente.

Previsões por meio de ferramentas de aprendizado de máquina do Firebase para informar você se um usuário voltou ao seu aplicativo.