



# DEVTOOLS ESSENTIALS

ferramentas essenciais de todo desenvolvedor



# **3 REQUISITOS PARA TER UM WEBSITE PUBLICADO NA INTERNET**



# Domínio

O **principal objetivo** do domínio é prover um nome que seja **fácil decorar** e que ligue o nome da empresa/marca com a página da web.

 Seguro

| <https://www.seusite.com.br>

## Quero um domínio .com.br

Para domínios terminados com ".br", obrigatoriamente deve ser feito o cadastro no site [registro.br](https://registro.br), órgão que gere esse TDL.

Os chamados internacionais (.com, .net entre outros) podem ser feitos com outros órgãos.

## Como ter um domínio?

Você precisa efetuar o registro de um nome que esteja disponível e pagar um determinado valor para o órgão responsável que faz a gestão dele.

O registro de domínio tem o período mínimo de 1 ano e pode ser renovado depois desse prazo pela mesma entidade!



Um dos principais pontos que deve-se observar na criação de uma nova empresa ou marca, é se o domínio está disponível para registro.



# Hospedagem

Manter uma página na internet 24x7x365 **requer estrutura** tanto de energia, conectividade, segurança e backup. É muito mais vantajoso você assinar um plano do que bancar a infra necessária.



## Vantagens

- ✓ Infraestrutura física garantida
- ✓ Redundância de recursos
- ✓ Alta Disponibilidade
- ✓ Upgrade/Downgrade de ambiente
- ✓ Fácil gerenciamento
- ✓ Segurança e Proteção

## Como escolher?

- ✓ Versão e Compatibilidade dos Softwares
- ✓ Tipo de infra (compartilhada ou dedicada)
- ✓ Hardware
- ✓ Canais de Suporte
- ✓ Ferramentas adicionais (SSL, MailChannels)



## Site

Um site possui dezenas de arquivos, e estes devem estar **seguros e disponíveis** para leitura do público a qualquer hora independente de dispositivo ou resolução.



### Componente de um website completo

Um site completo possui vários arquivos com diferentes formatos e responsabilidades.

Quando estamos falando sobre WEB, basicamente temos 4 linguagens que trabalhamos constantemente para ter o resultado esperado.

As mídias também fazem parte de um site, e devem estar padronizadas de acordo com o esperado.

### Premissas

- ✓ A WEB é única
- ✓ Responsividade não é mais opcional
- ✓ Seu site deve ter o mesmo comportamento em qualquer navegador



Hoje, não se espera menos que um site seja rápido, seguro, responsivo e cumpra o seu objetivo com excelência.