

Escola Inteligente

- Programação e Desenvolvimento de Sistemas

O Desenvolvimento de Sites é o conjunto de atividades necessárias para se criar um website, contempla desde a criação de layout (design de interface), programação de interface (codificação html), construção de arquivos de estilo css (estilização de conteúdo) até programação de sistema e programação de interações client side (javascript).

Para Desenvolver um Site é conveniente passar por todas as fases da Criação do Site até chegar na parte técnica de programação, as fases são basicamente divididas em:

1.Direção de Arte de um Site: onde se cria o conceito visual do site

2.Arquitetura de Informação: onde se cria a estrutura do conteúdo do site

3.Design de Interface: onde se aplica a direção de arte em todas as telas criadas pela arquitetura de informação

4.Programação de Interface: onde se transforma as telas em código navegável html

5.Programação de Sistema: onde se transforma o site e uma ferramenta com interação com o servidor de aplicação e banco de dados

LINGUAGENS PARA CRIAÇÃO DO SITE:

-HTML

-CSS

-JAVASCRIPT

Fonte: <https://www.agenciakaizen.com.br/desenvolvimento-de-sites/#:~:text=O%20Desenvolvimento%20de%20Sites%20%C3%A9%20o%20conjunto%20de,sistema%20e%20programa%C3%A7%C3%A3o%20de%20intera%C3%A7%C3%B5es%20client%20side%20%28javascrpt%29.>

Escola Inteligente

- Gerenciamento de Servidores

O gerenciamento de servidores é uma série de processos que visa compreender de que forma os servidores da empresa estão sendo utilizados. Dessa forma, auxiliam os administradores responsáveis a conseguirem controlar as variáveis envolvidas nos processos de seu uso, como desempenho, eficácia, avaliação do uso dos componentes e atualização.

Quando aplicado de forma estratégica, consegue minimizar problemas que colocam em risco o funcionamento da sua empresa ao longo do tempo, além de adotar medidas que visem, por exemplo, a automação de processos. Com um gerenciamento de servidores eficiente, é possível identificar essa tendência e tomar as medidas necessárias.

É importante considerar a implementação do gerenciamento de servidores nos seguintes casos:

1. Quando não há uma garantia da disponibilidade suficiente para a execução das aplicações;
2. Quando se observa que o desempenho das aplicações está dando problemas, não conseguindo chegar ao seu máximo;
3. Quando há um certo atraso no setor de TI para conseguir corrigir falhas ocorrentes nos servidores;
4. Quando há problemas nos indicadores de desempenho de TI; quando há ocorrência de vulnerabilidades que podem colocar as informações do seu negócio em risco;
5. Quando não há um controle de custos acerca dos servidores de aplicação.

É importante considerar o gerenciamento de servidores como uma opção fundamental em seu negócio. No entanto, para isso, é fundamental que ele seja feito de forma eficiente, a fim de conseguir os melhores resultados.

Fonte: <https://gdsolutions.com.br/infraestrutura/gerenciamento-servidores/#:~:text=O%20gerenciamento%20de%20servidores%20%C3%A9%20uma%20s%C3%A9rie%20de,efic%C3%A1cia%2C%20avalia%C3%A7%C3%A3o%20do%20uso%20dos%20componentes%20e%20atualiza%C3%A7%C3%A3o.>

