

MOTOR DE BUSCA - By Natasha Perim

Quando fazemos uma pesquisa no buscador do Google, automaticamente ele gera os resultados em poucos segundos, é uma forma bem rápida, porém por trás disso existem diversos processos que faz com que o Buscador funcione desta maneira.

Nele existe o Spider, o Índice e o sistema runtime. O Spider tem como objetivo vascular e arquivar qualquer coisa que tem na web, ele procura todo tipo de documento que está armazenado ali, e nesse processo existe o algoritmo PageRank , é usado para deixar a pesquisa mais rápida e eficiente, ele procura qual pagina é a mais importantes, com mais índices de visualização e o que se encaixa melhor com a sua pesquisa. Em seguida, ele procura as palavras-chaves dos arquivos, para determinar as palavras mais relevantes, de acordo com a pesquisa do buscador. Ao combinar estes dois processos, o Google consegue determinar qual é a pesquisa mais relevantes, com mais importância e com mais visualizações, assim chegando ao seu resultado final.

O Google ele contém códigos confidenciais que ninguém sabe, isto faz com que ele seja único e eficaz, o Google também usa seus dados como um meio de também facilitar a sua pesquisa, por que ele sabe o que você geralmente pesquisa e acessa. E além disso, ele avalia o que é bom ou mal, para oferecer uma pesquisa mais eficiente.