

Aluno: Francisco Harley de Sousa

Algoritmos

Um algoritmo se trata um conjunto de regras que provê uma sequência de operações para resolver um tipo de problema específico. Logo, os algoritmos não são a solução de um problema, mas o conjunto de passos que vão ajudar algo ou alguém a chegar a uma solução. Possibilitando várias formas de chegar à solução, vários passos que podem levar a um mesmo resultado.

Nuvem

A nuvem não é uma entidade física, mas uma grande rede de servidores remotos ao redor do globo que são conectados e operam como um único ecossistema. Esses servidores são responsáveis por armazenar e gerenciar dados, executar aplicativos e fornecer conteúdos ou serviços, como transmissão de vídeos, webmail, software de produtividade ou mídias sociais.

Dados

Dados são partículas de registros quaisquer, como números, confirmações de conforme e não conforme, métricas de uma atividade ou qualquer outro material bruto, sendo inferior a informação em uma pirâmide de abstração. A principal característica de um dado é que ele é um registro não processado. Você pode encontrar dados em qualquer tipo de fonte, de maneira solta, desorganizada e sem uma definição inicial sobre sua utilidade.

Banco de dados

O banco de dados é a organização e armazenagem de informações sobre um domínio específico. De forma mais simples, é o agrupamento de dados que tratam do mesmo assunto, e que precisam ser armazenados para segurança ou conferência futura.

Neutralidade da rede

A neutralidade de rede é o poder de navegação dos usuários na internet. As responsáveis pelo gerenciamento do acesso à internet são as operadoras de telecomunicações.

A questão primordial sobre o assunto é regida pela visão de que a rede aberta é o princípio que determina que todos sejam tratados de maneira igual, sem que haja benefícios extras ou limitações para clientes específicos. A ideia geral é popularizar, tornando único e igualitário, o acesso à internet.

Fontes:

<https://apexensino.com.br/voce-sabe-o-que-sao-algoritmos/>

<https://azure.microsoft.com/pt-br/resources/cloud-computing-dictionary/what-is-the-cloud/#:~:text=A%20defini%C3%A7%C3%A3o%20de%20nuvem%20pode,operam%20como%20um%20%C3%BAnico%20ecossistema>

<https://rockcontent.com/br/blog/qual-e-a-diferenca-entre-dado-e-informacao/>

<https://rockcontent.com/br/blog/banco-de-dados/>

<https://www.projuris.com.br/blog/o-que-voce-precisa-saber-sobre-a-neutralidade-de-rede/?amp>