Glossário

|  |  |
| --- | --- |
| **Termo, Conceito ou Abreviação** | **Definição** |
| Ambiente Mobile | Aplicativo para celulares que pode ser baixado tanto na PlayStore (Android) quanto na AppStore (iOS). |
| Ambiente Web | Sistemas de informática projetados para utilização através de um navegador, visando a administração do aplicativo mobile. |
| API | Uma **API** (Application Programming Interface) é um conjunto de comandos, funções, protocolos e objetos que os programadores podem usar para criar softwares ou interagir com sistemas externos. |
| Banco de Dados | São conjuntos de arquivos relacionados entre si com registros sobre pessoas, lugares ou coisas. São coleções organizadas de **dados** que se relacionam de forma a criar algum sentido e dar mais eficiência durante uma pesquisa ou estudo científico. |
| Infraestrutura | Consiste nos componentes e serviços que fornecem a base para sustentar todos os sistemas de informação de uma organização, como local, processos, limitações do Banco de Dados, APIs e conexões simultaneas. |
| Interpretador | Programa que lê um código fonte de uma linguagem de programação interpretada e **o** converte em código executável. |
| JavaScript | Linguagem de programação interpretada de alto nível, com tipagem dinâmica fraca. |
| Linguagem de programação | Método padronizado para comunicar instruções para um computador. |
| Firebase | Plataforma de serviços que auxilia no gerenciamento de aplicativos. |
| MySQL | Sistema de gerenciamento de banco de dados que utiliza a linguagem SQL como interface. |
| Pasta | Local destinada a promover debates por meio de mensagens publicadas abordando uma mesma questão. |
| NodeJS | Interpretador, com código aberto, de código JavaScript, focado em migrar a programação do Javascript do lado do cliente para os servidores. |
| React | Biblioteca JavaScript de código aberto para criar interfaces de usuário. |
| PWA | Progressive Web App é uma aplicação híbrida entre web e mobile, que roda diretamente no browser. |