

Introdução

O trabalho de uma ONG consiste no recrutamento de poder político para agir publicamente diante das causas em que trabalham. Atualmente, para isso, o alcance por meio da internet faz-se indispensável para propagação de influência pelas vias digitais. Desse modo, tais instituições, carecem da criação de plataformas para cadastros, tanto para recebimento de doações, quanto para a propaganda direta aos filiados, difundido os projetos e causas em que atuam. Diante dessa situação, uma das ferramentas indispensáveis é o banco de dados, onde o armazenamento, consulta e análise dos dados cadastrados possibilitam um vislumbre muito mais amplo, detalhado e direcionado da atuação e alcance dessas instituições.

O mySQL

A sistema do mySQL representa um dos softwares de gerenciamento de dados relacionados mais populares do mundo. Usa da linguagem padrão do SQL (Structured Query Language). Garante alta performance na leitura e interação com os dados em uma diversidade de operações lógicas e matemáticas. Possui ampla escalabilidade, sendo aplicável projetos de pequeno e grande volume de informações. Integração com diversas ferramentas, como PHP, Java, Python, C#, e outras, mostrando-se frequentemente utilizada no desenvolvimento Web.

Conclusão

Com isso, a escolha do mySQL como ferramenta para gerenciamento do Banco de Dados mostrou-se a mais eficaz, visto sua aplicabilidade e popularidade, sendo, inclusive, aquela usada pelo corpo docente da FECAP para ministério das aulas de Banco de Dados.