

Atividade Introdução ao desenvolvimento web e Banco de dados

1. descreva o que seria a camada de front-end no desenvolvimento web.

A camada de Front-end seria a parte visual de um site onde se programa a estética de um projeto de um layout.

1. descreva o que seria a camada de back-end no desenvolvimento web.

A camada de Back-end seria toda a construção lógica de um sistema ou projeto sem nenhuma interação com usuário back-end poderia se dizer que é o esqueleto.

1. Diferencie a camada de front-end da camada de back-end.

A diferença mais comum é a interação com o usuário com o sistema.

1. Descreva com suas palavras o que seria um banco-dados.

Banco de dados é um conjunto de dados armazenados que podemos organizar interagir e gerenciar .

1. Descreva o que é um SGDB..

É um conjunto de softwares que gerencia um banco de dados.

1. Qual a diferença do banco de dados relacional para o banco de dados não relacional?

Um banco de dados relacional é um banco que tem tabelas que conseguem se relacionar e um não relacional, não temos relações entre tabelas todas informações estão em um documento apenas.

1. O que é uma chave primária e qual a função dela ? A referem-se aos conjuntos de um ou mais campos, cujos valores, considerando a combinação de valores em caso de mais de uma chave primária, nunca se repetem na mesma tabela.
2. O que é uma chave estrangeira e qual a função dela?

É um atributo que tem como função promover o relacionamento entre tabelas.

1. Descreva o que seria o DER e qual a sua importância.

DER é a sua representação gráfica e principal ferramenta. Em situações práticas, o diagrama é tido muitas vezes como sinônimo de modelo, uma vez que sem uma forma de visualizar as informações, o modelo pode ficar abstrato demais para auxiliar no desenvolvimento do sistema.

1. Qual a importância do banco de dados para o desenvolvimento web.

O banco de dado para o desenvolvimento web é o armazenamento de todas as informações e arquivos dentro da web.