

Atividade Introdução ao desenvolvimento web e Banco de dados

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

front-end seria responsável por dar vida à ,trabalha com a parte da aplicação

que interage diretamente com o usuário, por isso, é importante que esse

desenvolvedor também se preocupe com a experiência do usuário.

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

back-end trabalharia na parte de trás da aplicação. Ele é o responsável, em termos gerais, pela implementação da regra de negócio.

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

A parte que pode ser vista pelo usuário Front-end. E a parte que não

pode ser vista pelo usuário Back-end. As linguagens de programação e

os desenvolvedores também podem ser classificados conforme estas

camadas.

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

O banco de dados é a organização e armazenagem de informações e também é o agrupamento de dados que tratam do mesmo assunto, e que precisam ser armazenados para segurança ou conferência futura.

1. Descreva o que é um SGDB..

Um Sistema de Gerenciamento de banco de dados.

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

A diferença é que o modelo relacional (SQL) se baseia no fato de que todos os dados são guardados em tabelas, e o modelo não-relacional (NoSQL) não se aplica o conceito de schema: uma chave de valor é que é utilizada para recuperar valores, conjunto de colunas ou documentos.

1. O que é uma chave primária e qual a função dela?

A chave primária érelacionada à organização em um banco de dados a Essa chave é utilizada como identificador único da tabela, sendo representada por aquele campo ou campos que não receberá valores repetidos

1. O que é uma chave estrangeira e qual a função dela?

É a chave que permite a referência a registros oriundos de outras tabelas ou seja, é o campo ou conjunto de campos que compõem a chave primária de uma outra tabela.

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

DER é um diagrama, facilita ainda a comunicação entre os integrantes

da equipe, pois oferece uma linguagem comum utilizada tanto

pelo analista, responsável por levantar os requisitos, e os

desenvolvedores, responsáveis por implementar aquilo que foi

modelado.

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

A importância do banco de dados é garantir que a informação

que é exibida no site, esteja íntegra e disponível para acesso

e exibição, seja qual for a forma escolhida e [tecnologias](https://www.hostmidia.com.br/blog/o-que-e-tecnologia/) empregadas.