

Generation

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, é a camada visível e onde ocorre interação do usuário com o site.

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

A camada de back-end, é a camada que dar apoio e suporte as interações realizadas no front-end pelo usuário.

- 3) Diferencie a camada de front-end da camada de back-end.

A camada de front-end, é a camada visível pelo usuário. A camada de back-end não interage diretamente com o usuário.

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

Agrupamento de informações conectadas, associadas, relacionadas e listadas.

- 5) Descreva o que é um SGDB.

A camada de back-end, é a camada que dar apoio e suporte as interações realizadas no front-end pelo usuário.

6) Qual a diferença do banco de dados relacional para o banco de dados não relacional?

Software de manipulação de informações de um banco de dados, a fim de facilitar a interação com banco de dados.

7) O que é uma chave primária e qual a função dela?

A chave que identifica um único registro de uma tabela. Se precisamos localizar um registro, a chave primaria nos fornece sua identificação, por não possui valores que possam se repetir e evitar erros com registros com dados iguais.

8) O que é uma chave estrangeira e qual a função dela?

Cria relações entre duas classes, a partir da informação da chave primaria de uma das classes.

9) Descreva o que seria o DER e qual a sua importância.

Diagrama Entidade Relacionamento, facilita a visualização do sistema auxiliando na criação.

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

Armazenamento, organização de informações do site, afim de facilitar encontrar informações mais rapidamente e facilmente.