

Atividade Introdução ao desenvolvimento web e Banco de dados

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

R: Front é a camada visual do programa. O que o cliente enxerga, design.

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

R: É os bastidores do programa, a linguagem de programação, a lógica que faz o programa funcionar.

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

R: Front é o “Balcão” de uma lanchonete, aonde nós vemos e interagimos para pedir o lanche. Back é a cozinha, aonde o lanche é preparado.

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

R: Armazenamento e comparação de informações. Tabelas/Histórico.

1. Descreva o que é um SGDB.

R: É um sistema de gerenciamento de banco de dados. Como o próprio MySql por exemplo.

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

R: Banco de dados que interagem com outros bancos de dados. Ligar/Comparar informações de várias tabelas.

Não relacional seria uma tabela isolada, um banco de dados que não interage com outros bancos.

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

R: Seria a tabela a ser tratara. O assunto do banco de dados.

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

R: Seria a tabela a ser tratara. O assunto do banco de dados.

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

R: Diagrama Entidade Relacional, Muito parecido com o MER.. serve para separar em diagramas as conexões de cada tabela (Banco de Dados). Mostrando também o seu tipo de Relação (Quem pertence a quem).

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

R: 95% dos aplicativos ou serviços online guardam histórico/informações. E a melhor maneira (Tanto para quantidade e segurança) é com banco de dados.