

Atividade Introdução ao desenvolvimento web e Banco de dados

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

Seria a interação com o usuário, tudo que ele pode ver e tocar.

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

Seria todo o conteúdo que esta por trás da interface do usuário, tudo aquilo que o usuário não pode ver nem tocar.

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

Front-end = visual para o usuário.

Back-end = conjunto de comandos escrito por um programador.

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

Banco de dados é como um armário onde você guarda várias informações dentro de tabelas que estão interligdas.

1. Descreva o que é um SGDB..

É um sistema de gerenciamento de dados, podendo manipular esses dados.

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

Banco de dados relacional expõe dados em forma de tabela podendo ter um cuidado mais formal entre as informações e todos os dados estão interligados, e não relacional tem um formato mais “livre” onde você pode alterar os dados de forma informal e nenhum dado esta interligado.

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

A chave primaria é um identificador único e sua função é identificar exclusivamente um tipo de tabela.

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

A chave estrangeira serve pra promover relacionamentos entre as tabelas.

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

DER é um diagrama de entidade relacional, sua importância é representar de forma gráfica e precisa como aquele banco de dados seria representado.

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

Ter uma forma de guardar todas as informações possíveis, poder acessar sempre que for necessário.