

Atividade Introdução ao desenvolvimento web e Banco de dados

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

A camada front-end e onde fica todas as informações onde a pessoa que abre o site ou aplicação e tudo que ela enxerga, incluindo design,texto, literalmente tudo que o usuario do app ou site esta enxergando e responsável pelo front end, então ele fica responsável tanto pelo design como pela apresentação do determinado conteúdo.

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

Back end ‘e onde fica armazenado dados e informações que não são mostradas para o usuário do app ou site, como por exemplo senhas, numero de cartão, e muitas outras coisas na qual o usuário não tem acesso.

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

A camada front-end e onde fica todo o design e a apresentação de informações e dados, tudo que o usuário enxerga. Enquanto o back-end são os bancos de dados onde ficam armazenadas informações confidenciais de cada usuário, informações mais confidenciais.

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

banco de dados e uma coleção de dados inter-relacionados, representando um domínio, sempre que for possível agrupar informações que se relacionem e tratam de um msm assunto, posso dizer que tenho banco de dados.

1. Descreva o que é um SGDB..

E um software que possui recursos capaz de manipular as informações do banco de dados e interagir com os usuarios

1. Qual a diferença do banco de dados relacional para o banco de dados não relacional? A forma que e inserido as informações dentro dele e como são organizados.
2. O que é uma chave primária e qual a função dela?

São as chaves para o relacionamento entre dados .Havendo então na tabela relacionada uma referencia a essa chave primaria.

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

E um atributo que tem como função promover o relacionamento entre tabelas

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

O der e a representação do modelo MER, em outras palavras e um modelo que descreve o modelo de dados de uma maneira abstrata.

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

Para armazenar todas as informações contidas no site de forma eficiente,permitindo que o usuário tenha a melhor experiencia e conseguia realmente navegar e encontrar todas as informações que precisa durante a busca.