

Atividade Introdução ao desenvolvimento web e Banco de dados

- 1) descreva o que seria a camada de front-end no desenvolvimento web. Front-end é parte do código que roda no computador do usuário.
- 2) descreva o que seria a camada de back-end no desenvolvimento web. Back-end é parte do código que roda no servidor.
- 3) Diferencie a camada de front-end da camada de back-end.
 Front-end e Back-end rodam em lugares distintos, enquanto o front roda no computador do usuário, o back roda no servidor.
- Descreva com suas palavras o que seria um banco dados.
 Banco dados é uma forma de armazenar informações de maneira organizada.
- Descreva o que é um SGDB..
 SGDB é a software para tratamento/manipulação do banco de dados.
- 6) Qual a diferença do banco de dados relacional para o banco de dados não relacional?

Bancos de dados <u>relacional</u> é armazenado em tabelas.

Banco de dados <u>não relacional</u> é guardado em documentos.

- 7) O que é uma chave primária e qual a função dela? Chave primária serve para identificar a tabela.
- 8) O que é uma chave estrangeira e qual a função dela?

 Chave estrangeira é a chave que interliga uma tabela à outra.

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

É um diagrama que esboça o nosso modelo de banco de dados de forma detalhada.

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

Pois sem ele não é possível enviar e receber informações de maneira organizada.