Atividade Introdução ao desenvolvimento web e Banco de dados

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

R. a camada de interação com o usuário que é mais bonita e fácil para entender as funções.

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

R. a Camada de programação onde tem as funcionalidades para nível desenvolvedor.

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

R. Como as respostas acima o front é a parte mais Bonita do site e o back a parte mais funcional onde tem as funções.

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

R. Banco de dados é uma parte da programação onde se guardam as informações como se fosse um banco de dinheiro só que invés de buscar dinheiro nos vamos a ele buscar informações

1. Descreva o que é um SGDB.

R. é o sistema que gerencia o banco de dados nele contem as funcionalidades e é através dele que o banco de dados é manipulado.

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

R. O relacional tem uma integridade maior mas o tempo de processamento também é maior, o não relacional tem um processamento mais ágil porem com pouca integridade.

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

R. chave primaria é um campo que escolhemos como referencia uma boa chave primaria em cadastro de pessoas é o cpf pois ele não tem uma duplicidade.

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

R. a chave estrangeira é a função para ligar uma segunda tabela e juntar informações. A chave estrangeira de uma tabela é a chave primaria de outra.

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

R. Diagrama Entidade Relacional, parecido com o MER também pode ser visto como um esboço só que de uma forma mais detalhada. facilita a comunicação entre os integrantes da equipe, pois oferece uma linguagem comum utilizada tanto pelo analista, responsável por levantar os requisitos, e os desenvolvedores, responsáveis por implementar aquilo que foi modelado.

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

O banco de dados torna o desenvolvimento mais funcional e enriquece a aplicação com informações e funcionalidades.