

Atividade Introdução ao desenvolvimento web e Banco de dados part 2

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

Basicamente a interface do usuário, sendo tudo o que o usuário pode ver e interagir com

toda a frente do software.

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

Onde os dados são tratados, e onde são feitas as requisições para o banco de dados para inserir, ler, arquivar esses dados, sendo ele a camada de trás da aplicação

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

o back-end resume-se a tudo o que está por trás do site, que o usuário/leitor não tem acesso direto e não consegue interagir. Já o front-end corresponde à parte em que os usuários conseguem ver e interagir, como cores, fontes, menus, imagens entre outras funcionalidades

1. **Descreva o que seria o Protocolo HTTP**

É um protocolo que permite a obtenção de recursos, como documentos HTML. É a base de qualquer troca de dados na Web e um protocolo cliente-servidor, o que significa que as requisições são iniciadas pelo destinatário, geralmente um navegador da Web.

1. **Descreva o que seria o Protocolo HTTPS**

Protocolo de Transferência de Hipertexto Seguro, é quase a mesma coisa. ... A letra S junto ao HTTP, formando HTTPS, indica que o site em questão está protegido pelo Certificado Digital SSL.

1. **Qual é a diferencia entre o protocolo HTTP e HTTPS?**

A função do HTTPS é exatamente a mesma do HTTP, porém o protocolo apresenta uma camada SSL. Trata-se de um adicional que possibilita que os dados sejam transmitidos de forma criptografada.

1. **O que é request?**

É o pedido que um cliente realiza a nosso servidor. Esse pedido contém uma série de dados que são usados para descrever exatamente o que o cliente precisa

1. **O que é response?**

Nada mais é do que a resposta que o servidor envia ao cliente. Essa resposta pode conter os dados que realmente o cliente esperava receber ou uma resposta informando que alguma coisa deu errado.

1. **Quais foram os tipos de requisições abordado na seção (Verbos)?**

GET, POST, DELETE, PUT

1. **Quais foram os tipos de response abordado no curso (Status code)?**

Respostas de informação ( 100 - 199 ),

Respostas de sucesso ( 200 - 299 ),

Redirecionamentos ( 300 - 399 )

Erros do cliente ( 400 - 499 )

Erros do servidor ( 500 - 599 ).