

Atividade Introdução ao desenvolvimento web

E

Banco de dados part 2

Vinicius Bavaresco – Turma 35

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

O front-end é onde encontramos a "cara" de um site ou aplicativo, com design, interface de navegação e ferramentas de interação com o usuário, como áreas de buscas e formulários.

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

Back-end se relaciona com o que está por trás das aplicações desenvolvidas na programação. Ou seja, tudo que dá estrutura e apoio às ações do usuário da máquina é chamado de back-end.

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

O desenvolvedor **de front**-**end** toma o design elaborado e o transforma em algo funcional por meio das linguagens usadas nessa área. O desenvolvedor **de back**-**end**, por sua vez, atua na parte dos sistemas e garante que esteja tudo devidamente certo com o servidor.

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

**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

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

 O HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol Secure, ou Protocolo de Transferência de Hipertexto Seguro) tem como função principal garantir que a URL acessada (endereço eletrônico) tenha de fato uma conexão segura entre os servidores que hospedam um site e o seu dispositivo.

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

A diferença entre HTTP e HTTPS é justamente a letra ‘S’ que significa Secure ou Seguro, onde o HTTPS oferece o sigilo dos nossos dados no processo de comunicação entre um navegador e um servidor.

1. **O que é request?**

A Request (requisição ) é o pedido que um cliente realiza ao servidor. Esse pedido contém uma série de dados que são usados para descrever exatamente o que o cliente necessita

1. **O que é response?**

A Response (resposta) 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, PUT, DELETE e POST

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

2XX, 5XX e 4XX