

Atividade Introdução ao desenvolvimento web e Banco de dados part 2

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

Seria a camada que o usuário tem contato o nome Front-end em português seria algo como parte dianteira ou a parte do cliente, é aquela que o usuário tem contato direto, como exemplo temos um site qualquer, a homepage com seus menus, abas, etc.

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

O back-end seria a camada de por trás do front-end, é aquele que permite editar, configurar, remover como tudo é apresentado dentro de um aplicativo ou site, o seu significado em português seria parte traseira ou processo interno.

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

O front-end é a camada que o usuário tem contato e consegue interagir, como uma homepage, seus menus e abas já o back-end é o inverso é a camada que o desenvolvedor usa para configurar o que o cliente vê e interage dentro de um aplicativo ou site.

1. Descreva o que seria o Protocolo HTTP

O protocolo HTTP é um processo de comunicação entre a máquina do usuário com a máquina do servidor, ou seja, é a forma que um computador fala um com o outro.

1. Descreva o que seria o Protocolo HTTPS

O protocolo HTTPS é um processo de comunicação entre a máquina do usuário com a máquina do servidor só que criptografada para maior segurança de dados, ou seja, é a forma que um computador fala um com o outro mas de forma privada.

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

Ambos são formas de comunicação entre dois computadores, a máquina do usuário e o servidor, só que enquanto o HTTP é uma comunicação pública ela não é criptografada, já o HTTPS trás uma segurança adicional ao processo todo, porque os dados são protegidos até chegarem no destino final, que lá é são traduzidos para o host.

1. O que é request?

Request é uma requisição feita por uma máquina 01 solicitando uma informação, acesso para outra máquina 02.

1. O que é response?

Response é a resposta para a solicitação de informações/acesso no Request da questão acima.

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

Foram: Get, Post, Put e Delete

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

Foram: 404, 200, 301