1) Qual diferença entre *frontend* e *backend?* Em sua explicação utilize corretamente os seguintes

termos:

- Entrada/Saída ou *Input/Output*, ou I/O;

- Banco de Dados;

- Apache;

- Navegadores.

Resposta:

Com o desenvolvimento das redes os sistemas começaram a se basear na internet. Nestes sistemas existem 2 tipos de computador: o computador Cliente (front-end.) e o computador Servidor (Back-end.). No Cliente (front- end.) ocorrem as entradas de dados (INPUT). Estes dados são endereçados pela rede para o Servidor, onde é realizado os processamentos que gerarão a saída dos dados para o Cliente novamente.

**Front-end**: a parte visual dos sites e aplicações. Tudo o que é visível para os usuários quando acessam sites é a parte front-end. No Front-end ficam as linguagens de programação e marcação como o HTML, CSS, JavaScript, Java, etc.

. **Navegadores** são as ferramentas utilizadas pelos usuários para o ter acesso aos sistemas de internet. Exemplo; Google Chrome, Mozila Firefox, Safira.

**Back-end:** a parte interna dos softwares. Essa parte não é visível pelos usuários. Nela acontecem os processos atras da interface das aplicações, ou seja, o banco de dados, envios de informações, etc. Os softwares utilizados pelos computadores Back-end são: Apache (Principal Servidor de HTTP), ISS, TomCat, etc.

**. Banco de dados:**

“Conjunto de dados organizados e relacionados, capaz de ser processado por um sistema informático.”

**Fonte:** [**https://dicionario.priberam.org/banco%20de%20dados**](https://dicionario.priberam.org/banco%20de%20dados)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) A fim de inserir em minha página um link para o Facebook, usei a marcação a seguir:

**Clique**

**<a href=http://facebook.com/” target=\_blank title=Ir para o Facebook**

**aqui**

**<a>**

**para ir para o Facebook**

O resultado não foi o esperado. Qual ou quais erros cometi? Envie o código correto.

Resposta:

**Erros:**

. Falta das aspas na frase: “**Ir para o Facebook aqui”**

**.** Ancora sem a barra (<a>)

. A frase principal “**clique para ir para o Facebook”** está fora da âncora (</a>)

Código correto:

<a href="http://facebook.com/" target="\_blank" title="ir para o Facebook aqui"> Clique aqui para ir para o Facebook </a>

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**