



# Lista de exercícios Programação para Internet (PPI)

Professor : Romulo Beninca e-mail: [romulo.beninca@ifsc.edu.br](mailto:romulo.beninca@ifsc.edu.br)

## 1. Sobre web resposta

- a. O que é Internet e WEB? São as mesmas coisas? Explique de forma clara e evidencie as diferenças.

Internet: É uma rede global interligada que possibilita a comunicação entre aparelhos. Atua como uma rede interligada, possibilitando a comunicação entre computadores.

A WEB é um serviço particular na internet que possibilita o acesso a informações por meio de documentos multimídia, tais como páginas web, interligados por meio de hiperlinks.

- b. O que é arquitetura cliente-servidor utilizada na web ? Explique o carregamento de uma página passo a passo.

Na estrutura cliente-servidor, o cliente representa o aparelho (como um navegador web) que solicita recursos (páginas web) ao servidor, que é o computador que guarda e disponibiliza os recursos.

O navegador lê o HTML, processa o CSS para aprimorar a aparência da página, executa scripts e apresenta o conteúdo na tela do usuário.

- c. O que é um tag HTML?

Uma tag HTML é um componente usado para organizar e formatar conteúdo numa página da internet.

- d. O que é HTML e qual a estrutura básica de um documento HTML?

!DOCTYPE html especifica a versão do HTML que está sendo usada.

O elemento <html> é o núcleo que engloba todo o conteúdo da página.

O cabeçalho contém dados sobre o documento, tais como o título.

O elemento <title> especifica o nome da página que aparece na janela do navegador.

O conteúdo visível da página está contido no <body>.



- e. **Discuta com colega o que são tags semânticas do HTML,**
- f. **Explique como é criado um link no html sobre um parágrafo.**

Um link pode ser inserido no HTML usando a tag <a>.

Exemplo:

<p>Para mais informações, visite <a href="https://www.exemplo.com"></a>.</p>

- g. **Implemente as seguintes listas em HTML**

Ordenada por a,b c d	Ordenada em números Romanos	Listas não Ordenadas.
a. Nome b. Telefone c. Endereço	I. Nome II. Telefone III. Endereço	<ul style="list-style-type: none"><li>Nome</li><li>Telefone</li><li>Endereço</li></ul>

Arquivo “Lista”

- h. **Crie uma página biográfica que inclui um cabeçalho com seu nome, uma breve descrição em um parágrafo, e uma lista de hobbies ou interesses.**

Arquivo- Biografia de nick