Tags HTML:

<!doctype html>: define o tipo do documento para html.

<html lang=”pt-br”>: a tag define o idioma do documento como porguês do Brasil.

<head>: Abre a seção de cabeçalho do documento html, onde são colocadas informações sobre páginas.

<meta charset=”utf-8”>: define o conjunto de caracteres como UTF-8, garantindo que o navegador interprete corretamente os caracteres especiais.

<meta name=”viewport” content=”width=DEVICE\_Width, initial-scale=1.0”>: define a largura do tela e a escala inicial para dispositivos móveis, apresentando que a página seja exibida corretamente em diferentes tamanhos de tela.

<title> Tela inicial </title>: Define o titulo da página que será exibido na barrra de título do navegador.

</head>: Fecha a seção do cabeçalho.

<body>: Abre a seção de corpo do conteúdo html, onde o conteúdo visível da página é colocado.

<h1>BEM-VINDO A AULA DE PROGRAMAÇÃO BACK-END</h1>

<p> Esta é a tela inicial de programação back-end </p>: Define um paragráfo co o texto.

ATIVIDADE:

**Perguntas:**

**1) O que significa a tag <!DOCTYPE html> e qual é a sua finalidade em um**

**documento HTML?**

R: Define o tipo de documento como “HTML”.

**2) Por que é importante definir o idioma do documento usando a tag <html**

**lang="pt-br">?**

R: Para que o mecanismo de tradução consiga traduzir a página para os que moram no exterior e falam outro idioma.

**3) Qual é a função da tag <head> em um documento HTML e o que**

**geralmente é colocado dentro dela?**

R: ele é responsável por abranger algumas das definições da página, como título, imagem da barra, links entre css etc.

**4) Por que é necessário definir o conjunto de caracteres como UTF-8 usando**

**<meta charset="UTF-8"> em um documento HTML?**

R: tem função de definir uma biblioteca de caracteres europeu, que é uma forma de padronizar e evitar erros com caracteres.

**5) Qual é a utilidade da tag <title> em um documento HTML e onde o texto**

**definido dentro dela é exibido?**

R: a tag “Title” serve para preencher o título da página.



**6) O que acontece quando a tag </head> é encontrada em um documento**

**HTML?**

R: é a tag complementar para o “head”, finalizando assim o seu campo.

**7) Descreva o papel da tag <body> em um documento HTML e o que**

**geralmente é incluído dentro dela.**

R: comporta toda a estrutura da pagina, contendo assim, titulos, paragrafos, imagens, links do js, links, inputs entre outros.

**8) O que significa a tag <h1> em HTML e qual é a sua finalidade?**

R:define o Título com maior importância da página, os motores de pesquisa utilizam deste e de outros pontos para recomendarem sua página até o consumidor.

**9) Por que é comum usar a tag <p> para envolver parágrafos de texto em**

**um documento HTML?**

R:Define um parágrafo comum.

ok