Prova de HTML – Fundamentos da Web e HTML5 - João Victor

# Parte 1 – Teórica (7 questões)

1. 1. (1,0 pt) Explique com suas palavras o que é a Internet e como ela surgiu.

R:A internet e o meio que transporta todo e qualquer tipo de informação criada digitalmente pelo homem ate hoje com sua principal característica sendo a sua conexão via satélite ou a cabo

1. 2. (1,0 pt) O que é o HTML? Por que ele é importante para o desenvolvimento de páginas web?

R:HTML significa (HyperText Markup Language) e com o nome podemos ver que e uma linguagem voltada para marcação, com o html que podemos fazer a semântica e a hierarquia das informações e a criação das variáveis

1. 3. (1,0 pt) Qual a diferença entre as tags <ol> e <ul> no HTML? Dê um exemplo de cada.

R: <ol>: Ordered list – lista ordenada em números (própria para passo a passo de um tutorial)

<ul>: Unordered list – lista não ordenada (própria para lista d itens para levar em uma viagem)

1. 4. (1,0 pt) Para que serve a tag <a> no HTML? Mostre um exemplo funcional.

R:<a>: usado para fazer ancora com um link através de uma palavra

1. 5. (1,0 pt) Explique a importância da semântica em HTML5. Cite ao menos duas tags semânticas e seus significados. .

R: A semântica é importante por que permite um melhor entendimento e organização da pag e assim também melhorando a acessibilidade para a organização e a busca e a manutenção futura do site

1. 6. (1,0 pt) Qual é a função do atributo alt na tag <img>? Por que ele é essencial para acessibilidade? .

R:a função serve para adicionar um texto para que quando o site for interpretado para pessoas deficientes visuais a imagem possa ser lida como texto

Exemplo: <img *src*="img/Imagem do WhatsApp de 2025-05-30 à(s) 11.37.06\_d7ab4f65.jpg" *alt*="Imagem foto thiago e joao enquanto joao faz a prova">

1. 7. (1,0 pt) Dê um exemplo de como adicionar um vídeo em HTML5 e explique o uso das tags envolvidas. .

R:

# Parte 2 – Prática (3,0 pts)

8. (3,0 pts) Crie uma página HTML5 completa com as seguintes características:

* Um título principal com o nome da sua página.
* Um parágrafo de introdução.
* Uma imagem com descrição (alt).
* Uma lista ordenada com 3 tópicos.
* Um link que leve para seu perfil do GitHub.
* Um rodapé com seu nome completo e turma.

Salve o arquivo como index.html.

Envio:

1. Crie um repositório no seu GitHub chamado h21.
2. Suba o arquivo index.html para esse repositório.
3. Envie o link do repositório por e-mail para: thiago.tescaro@crea-rj.org.br