

INTRODUÇÃO AO HTML

HTML

ENSINO MÉDIO INTEGRADO EM INFORMÁTICA PARA WEB



- Prof. Edilson Bitencourt

DEFINIÇÃO



O HTML é um conjunto de tags responsáveis pela marcação do conteúdo de uma página no navegador.



`<h1>Conteúdo da tag</h1>`

Note a sintaxe. Uma tag é definida com caracteres `<` e `>`, e seu nome (H1 no caso).

Muitas tags possuem conteúdo, como o texto do título ("Conteúdo da tag"). Nesse caso, para determinar onde o conteúdo acaba, usamos uma tag de fechamento com a barra antes do nome: `</h1>`.

ESTRUTURA



Um documento HTML válido precisa seguir obrigatoriamente a estrutura composta pelas tags `<html>` , `<head>` e `<body>`.

```
<html>
|   <head>
|   |   <title>Título da página</title>
|   </head>
|   <body>
|
|   </body>
</html>
```

TÍTULOS



Quando queremos indicar que um texto é um título em nossa página, utilizamos as tags de heading em sua marcação:

`<h1>Título dentro do corpo da página</h1>`

`<h2>Quanto maior o valor do título, menor é o tamanho da fonte.</h2>`

`<h6>Esse tamanho chega no máximo a 6.</h6>`

PARÁGRAFOS



Quando exibimos qualquer texto em nossa página, é recomendado que ele seja sempre conteúdo de alguma tag filha da tag `<body>` . A marcação mais indicada para textos comuns é a tag de parágrafo:

`<p>`Um parágrafo de texto.`</p>`

`<p>`Outro parágrafo de texto.`</p>`

MARCAÇÃO



Quando queremos dar uma ênfase diferente a um trecho de texto, podemos utilizar as marcações de ênfase. Podemos deixar um texto "mais forte" com a tag `` ou deixar o texto com uma "ênfase acentuada" com a tag `` . Também há a tag `<small>` , que diminui o tamanho do texto.

`<p>`Este é um texto comum dentro da página, já esta `palavra` fica em destaque.`</p>`

ATIVIDADE 01

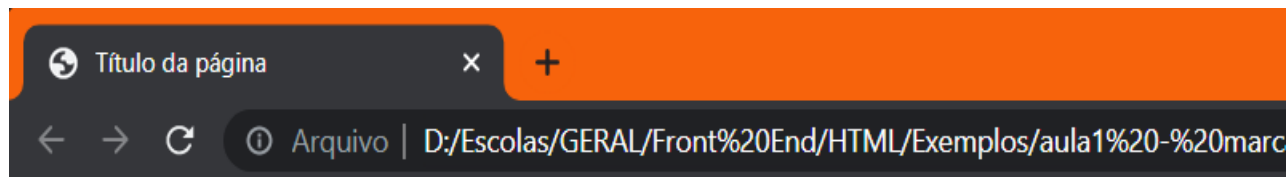


Você deverá abrir seu editor de preferência e digitar o código HTML dos slides anteriores. Ao final da digitação você deverá salvar o arquivo com o nome de aula1.html.

Em seguida deverá abrir o arquivo no navegador, basta dar dois cliques rápidos em cima do arquivo.

O resultado deverá ficar igual ao do próximo slide.

RESULTADO DA PRIMEIRA PÁGINA



Título dentro do corpo da página

Quanto maior o valor do título, menor é o tamanho da fonte.

Esse tamanho chega no máximo a 6.

Um parágrafo de texto.

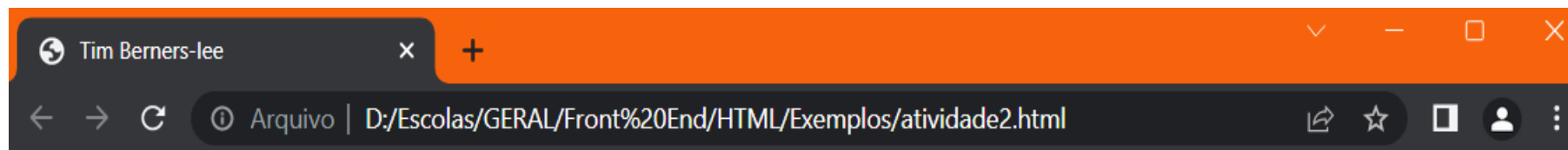
Outro parágrafo de texto.

Este é um texto comum dentro da página, já esta **palavra** fica em destaque.

ATIVIDADE 02



Você deverá abrir seu editor de preferência e digitar o código HTML para formatar a página abaixo.



Tim Berners-lee

Timothy John Berners-Lee é um físico britânico, cientista da computação e professor do MIT. É o criador da **World Wide Web**, tendo feito a primeira proposta para sua criação a 12 de março de **1989**. Em 25 de dezembro de **1990**, com a ajuda de **Robert Cailliau** e um jovem estudante do CERN, implementou a primeira comunicação bem-sucedida entre um cliente **HTTP** e o servidor através da internet.

Fonte: Wikipedia

TIM BERNERS LEE

Criador da WWW e do HTML



Eu tinha apenas que usar a ideia do hipertexto e conectá-lo às ideias de TCP (Protocolo de controle de transmissão) e DNS (Sistema de Nomes de Domínio) e assim surge a World Wide Web”, afirmou o criador do WWW em uma conferência em 2008.

