

Intranet: Internet dentro de uma empresa

Internet: Precisa de um fornecedor

Internet discada:

Web 1.0: Existia apenas uma relação de produtor e consumidor (que não interage com o produtor). A principal característica dessa web é a exclusividade de acesso a internet, visto que, apenas os computadores desktop tinham acesso a internet.

Web 2.0: A relação passou a ser de produtor, consumidor e colaborador. Foi revolucionária por conta do armazenamento em nuvem.

Web 3.0: Todos os equipamentos conseguem se comunicar entre si e muitos aparelhos conseguem acessar a internet.

Internet: Grande infraestrutura de rede, alcance global

WEB (World Wide Web): É uma das funcionalidades da internet, navegação em hipertexto

A internet, no Brasil, é controlada pela ANAEL, que é o ISP (Internet Service Provider) do Brasil, que terceiriza seu serviço para outras empresas, como: Tim, Vivo, Claro, etc.

Modem: Realiza a tradução de dados do seu dispositivo para a internet global.

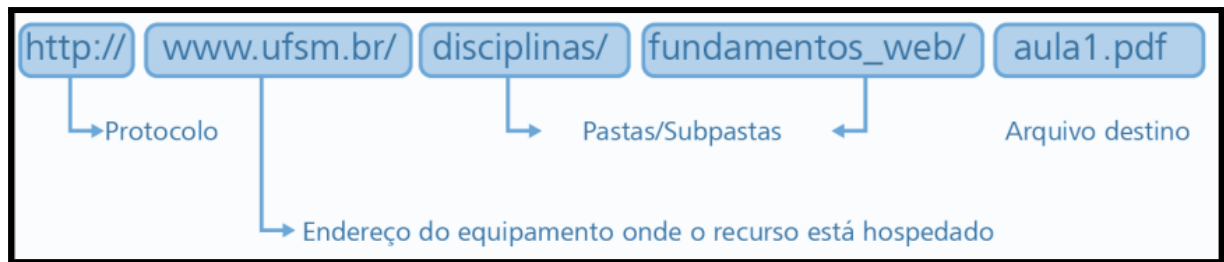
Para que um dispositivo consiga se comunicar com outros dispositivos/internet, o mesmo precisa de um IP (Internet Protocol)

DNS (Domain Name System): É utilizado para atribuir nomes para endereços de ips

Domínio de Primeiro Nível: O domínio de primeiro nível são os gerais, ex: “.com”, “.org”, “.br”, etc.

De Segundo Nível: São outros níveis dentro de um de primeiro nível

URL (Uniform Resource Locator): É utilizado para organizar as informações de um site ou serviço, extremamente importante para realizar a manutenção do site:



Web Estática (Modelo cliente x servidor): O usuário não tem interação, ele só visualiza. O Servidor só entrega as informações: HTML, CSS e Javascript

Web Dinâmica (Modelo cliente x servidor): Há uma interação, HTML, CSS, Javascript + PHP. O mesmo processa as páginas antes de entregar
Passos: cliente solicita informação, servidor armazena essa solicitação, servidor busca no servidor de dados, servidor processa o que foi solicitado, entrega para o cliente.

Site: Conjunto de páginas

âncora: Navegação na mesma página, através de hyperlinks.

Link interno: redireciona para outra página no mesmo site

Link externo: redireciona para uma página em outro site

Âncora: Redireciona para uma informação na mesma página

HTML: ?

HTTP: ?

HTTPS: ?

Hotsite: Um site para divulgar um evento

Landing Page: Páginas de venda

Site: Transmitem informações da empresa de um modo geral.

Para desenvolver um site, é necessário fazer um bom planejamento que deve ser pautado nos seguintes critérios:

Definir recursos: financeiros, técnicos e humanos para o desenvolvimento do mesmo;

Definir tipo de conteúdo que será postado;

Boa navegabilidade: deixar sua página mais leve possível (com texto), caso seja necessário adicionar mais mídias utilize links (link interno, externo);

Fonte e escrita mais legíveis, com fundos mais claros e letras escuras.

Evite fontes sublinhadas

Tenha uma logomarca: <https://www.freelogodesign.org/>

Estilo de Escrita: Separação por underline ou estilo Camelo PedroPacheco

Aula: Introdução à HTML 5:

header: cabeçalho

nav: menus

footer: rodapé

Doctype

Estrutura Básica do HTML:

`<!DOCTYPE html>` a primeira linha, que serve para identificar o tipo de documento

```
<html lang="pt-br">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title>Título da página!</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>Estrutura básica do HTML5</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

siteLookPedro

SiteLookPedro

doctype html - identificar que é um documento html

TUDO QUE VEM DEPOIS DO SINAL “<” É UMA TAG, O QUE VEM DEPOIS É UM ATRIBUTO E DEPOIS DO “=” É O VALOR.

HTML: Estrutura do Site

CSS: Estilo do Site

Java: Interação do Site

<!Doctype html> é a primeira linha do documento, pois identifica o tipo de documento.

aside: conteúdo relacionado à página.

footer: rodapé

address: informações de contato

<main>: principal assunto dentro do body

Tabela: <table> </table>

Linhas das Tabelas: <tr> </tr>

Colunas das tabelas: <td> </td>

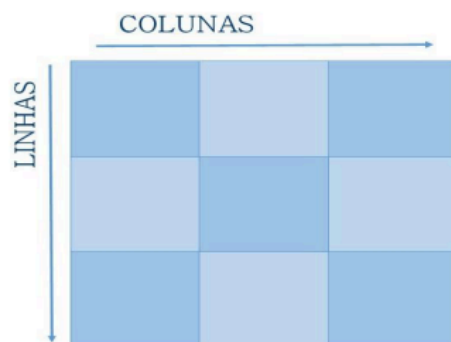
<table>				
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	</tr>
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	</tr>
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	</tr>
</table>				

TAGS DE TABELAS

Tag	Descrição
<table>	Define uma tabela
<th>	Define um cabeçalho de tabela
<tr>	Define uma linha de tabela
<td>	Define uma célula de tabela
<caption>	Define um título de tabela
<colgroup>	Define um grupo de colunas de tabela
<col>	Define os valores de atributo para uma ou mais colunas em uma tabela

TAGS DE TABELAS

Tag	Descrição
<thead>	Define um cabeçalho de tabela
<tbody>	Define o corpo de uma tabela
<tfoot>	Define o rodapé (footer) de uma tabela



Utilizamos a tag para adicionar imagem. O site fica melhor se colocarmos dentro de uma tag <figure> </figure>. Também utilizamos o figures caption para se caso a imagem não for carregada, aparecer uma legenda.

```
<figure>
  
  <figcaption>Informações da Figura</figcaption>
</figure>
```

Atributo alt: serve para adicionar um texto descrevendo a imagem caso a mesma não apareça.

para fazer link ancora você precisa:

id="nome do identificador"

<a href="#nome do identificador" Nome do link

Site para aprender:
<<https://www.w3schools.com/>>

CSS