

Navegador Web

- Software **cliente** responsável por disponibilizar diversas ferramentas p/ **acesso** aos serviços oferecidos na **internet**.
- Ferramenta utilizada p/ a **visualização** ou **consumo** de **conteúdo web**.

Web

- (World Wide Web - WWW) Sistema de informações que **interliga documentos** **hipermídia** por meio de **hyperlinks**.

Servidores Web

- Computadores especializados no fornecimento de páginas web.



Navegadores

Conceitos básicos

Hipermídia

- Documentos em forma de hipertextos, imagens, sons e/ou vídeos.

Hipertextos

- Textos cujo acesso se dá por meio de ligações digitais denominadas **hyperlinks**.

HTTP

- HyperText Transfer Protocol (Protocolo de Transferência de Hipertexto).
- É o **protocolo padrão** p/ transferência de páginas web.

HTML

- HyperText Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto).
- É o **formato padrão** de uma página web.

Hiperlinks

- Referências dentro de um hipertexto p/ esse ou outro hipertexto.





Alt + HOME

Página Inicial

- É a página aberta por padrão na inicialização de um navegador.
- Em alguns navegadores é possível configurar mais de uma página como Página Inicial.



Barra de Favoritos

- Apresenta atalhos p/ as páginas preferidas do usuário;
- Na maioria dos navegadores, p/ exibir ou adicionar uma página como favorita, deve-se procurar por uma estrela.

Também são funcionalidades comuns

- Gerenciamento de downloads (Ctrl+J);
- Histórico de navegação (Ctrl+H);
- Impressão de páginas (Ctrl+P);
- Modo Tela Cheia (F11);
- Bloqueador de Pop-up;
- Proteção contra rastreamento (e do Not Track)
- Plug-ins, Extensões e Complementos
- Filtro Antimalware

Navegação Privativa



- Evita que o navegador armazene informações de navegação sobre os sites e páginas visitadas.
- Também pode ser chamada de navegação anônima.

Não torna o usuário anônimo na internet. O provedor de acesso ainda poderá rastrear as páginas visitadas.



Navegadores

Funcionalidades Comuns

Cache

- Recurso p/ armazenamento temporário e local no disco rígido de cópias de partes de páginas web, imagens e outros documentos.
- Objetivo: exibir uma página web mais rapidamente.

Ctrl+Shift+N

Google Chrome
Microsoft Edge

Ctrl+Shift+P

Mozilla Firefox
Internet Explorer

Cookies



Pequenos arquivos de texto que armazenam informações básicas sobre o visitante de um site.

Ex: nome, idioma, carrinho de compra, lista de produtos, etc.

Cookies de Sessão	Cookies Persistentes
Armazenados em memória	Armazenados no disco rígido
Existem somente enquanto a sessão estiver ativa.	Persistem mesmo após encerrada a sessão
Não têm data de validade	Têm data de validade



@mapasdathai