

**Ontologia**  
Navegadores\_Codigo-Aberto

**Documento**  
Lista de Termos Classificados

**(versão 1.0)**  
04-04-2008

report by ontoKEM Web Tool - ontologies for Knowledge Engineering and Management

### 1) bookmark

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional geral que indica a presença de uma estrutura adequada para armazenar a lista de endereços dos sites favoritos do usuário.

### 2) cache

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Connect que indica a presença de um espaço para armazenar temporariamente informações sobre algum site, tornando a navegação mais rápida.

### 3) Característica\_Funcional

**Tipo:** Classe

**Descrição:** classe que representa as características funcionais que um navegador deve apresentar

### 4) cheetah

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa um Navegador que suporta apenas navegação em hipertexto. Não possui uma plataforma para suportar e-mail e outras funções. Parte do código deste navegador é baseado no Dillo.

### 5) Connect

**Tipo:** Classe

**Descrição:** classe que representa a subclasse de características funcionais que um navegador utiliza para se conectar a um servidor

### 6) cookies

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Renderer que indica a presença de uma informação que pode ser armazenada pelo navegador se um site requisitar.

### 7) css

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Renderer Linguagem que descreve como um documento escrito com uma markup language deve aparecer no browser.

### 8) dillo

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador Dillo. Dillo é um navegador de pequeno porte, multi-plataforma e escrito em linguagem C, bastante utilizado em computadores de baixo desempenho e em distribuições Linux que optam por ocupar pouco espaço em disco.

#### 9) dns

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Connect que traduz uma URL para um endereço IP. Só assim o navegador conseguirá se conectar ao servidor.

#### 10) ehPresenteNavegador

**Tipo:** Relação

**Descrição:** relação inversa de temCaracteristicaFuncional

#### 11) elinks

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador eLinks. Navegador rápido, multi-plataforma e inspirado no Links. Possui suporte para vários protocolos, inclusive ao protocolo ipv6. Futuramente, os desenvolvedores pretendem lançar uma versão que suporte imagens.

#### 12) epiphany

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador Epiphany. Navegador do projeto GNOME que se caracteriza pela sua simplicidade, pelo fato dos seus desenvolvedores terem se preocupado com a questão da usabilidade.

#### 13) firefox

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador Firefox. Navegador muito usado atualmente. Navegador leve, rápido e dirigido a usuários convencionais. Possui vários plugins para integração caso o usuário necessite.

#### 14) ftp

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Connect que é o protocolo para transferência de informações entre dois computadores.

#### 15) galeon

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador Galeon. Navegador que pertencia ao projeto GNOME, mas se separou devido à diferença

de opiniões entre a equipe de desenvolvimento. Desde a separação da equipe, os dois navegadores Web ainda são muito comparados. Existe uma forte competição entre os dois para provar qual deles é melhor.

#### 16) Gerais

**Tipo:** Classe

**Descrição:** classe que representa a subclasse de características funcionais mais gerais de um navegador

#### 17) gif

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Renderer Imagem que indica o formato que pode ser usado para imagens ou pequenas animações.

#### 18) green\_browser

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador Green\_Browser. Este navegador é baseado no Internet Explorer. Está disponível em vários idiomas e possui uma interface facilmente alterável mediante o uso de skins.

#### 19) help

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional geral que indica a parte do navegador que auxilia o usuário caso ele tenha alguma dúvida ou problema na execução de alguma tarefa.

#### 20) historico

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional geral que armazena uma lista de URLs com todos os sites visitados pelo usuário. Ele deve poder apagar o histórico quando desejar

#### 21) html

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Renderer Linguagem que descreve a linguagem que pode ser interpretada pelos navegadores, sendo exibida na tela em forma de página de algum site.

#### 22) http

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Connect, que é o protocolo para transferência de informação na Web.

### 23) Imagem

**Tipo:** Classe

**Descrição:** classe que representa os tipos de imagens possíveis de serem renderizadas pelo navegador

### 24) java\_script

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Renderer Linguagem que descreve a linguagem utilizada para suprir funções que o HTML não consegue suportar. Pode adicionar funcionalidades extras ao site.

### 25) jpeg

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Renderer Imagem que indica o formato que interpreta e gera imagens deste tipo, que têm como característica serem imagens compactadas para ocupar menos espaço.

### 26) k-meleon

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador k-meleon, que é um navegador desenvolvido na linguagem C para a plataforma Windows. O projeto deste navegador Web levou bastante em consideração a interface com o usuário, permitindo que este possa alterar a interface do jeito que preferir.

### 27) Linguagem

**Tipo:** Classe

**Descrição:** classe que representa as possíveis de serem interpretadas durante o processo de renderização no navegador

### 28) links

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador links, que opera em modo texto, multi-plataforma e desenvolvido na linguagem C. O seu projeto também serviu de base para a criação de outros navegadores Web como o ELinks.

### 29) lynx

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador lynx, que exibe apenas texto. Ele foi desenvolvido por alunos da Universidade de Kansas (EUA), para distribuir informações dentro do campus, sendo mais tarde adaptado para a Web. As primeiras versões foram desenvolvidas para sistemas Unix e VMS e,

mais tarde, foram desenvolvidas versões para o Windows. Este navegador é utilizado por algumas distribuições Linux.

### 30) Navegador

**Tipo:** Classe

**Descrição:** classe que representa os navegadores web de código-aberto

**Sinônimos:** Browser;

### 31) png

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Renderer Imagem que indica o formato que surgiu para substituir o formato GIF.

### 32) popup\_block

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional geral que indica a função para bloquear os pop-ups de aparecerem na tela do navegador e atrapalharem a navegação do usuário.

### 33) proxy

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Connect, que é o componente que localiza e apresenta na tela o site requisitado, podendo utilizar cache para isso.

### 34) Renderer

**Tipo:** Classe

**Descrição:** classe que representa a subclasse de características funcionais que um navegador utiliza para renderizar as informações transmitidas por um servidor

### 35) shogun

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador shogun, escrito em Java, ainda não está terminado. O projeto deste navegador visa desenvolvê-lo para ser multi-plataforma e de fácil usabilidade.

### 36) ssl

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Connect, que é o protocolo para comunicação segura entre dois computadores.

### 37) tabbed\_browsing

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional geral que indica a possibilidade do usuário abrir vários sites em abas na mesma janela.

### 38) temCaracteristicaFuncional

**Tipo:** Relação

**Descrição:** relaciona os navegadores a suas características funcionais (relação M:N), sendo que as características funcionais podem ser tanto gerais, quanto de renderer ou connect

### 39) temNome

**Tipo:** Propriedade de Dados

**Descrição:** propriedade do tipo string que armazena o nome tanto de um navegador quanto o nome de uma característica funcional. Esta propriedade é funcional.

### 40) Thing

**Tipo:** Classe

**Descrição:** super-classe de todas as classes

### 41) toolbar

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional geral que indica o conjunto de botões que o usuário pode utilizar durante a navegação. As funções mais comuns são: voltar, avançar, parar, atualizar e ir.

### 42) url

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional geral que indica o endereço da página que o usuário deseja acessar.

### 43) w3m

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância de Navegador que representa o navegador w3m. Este navegador opera em modo texto, é multi-plataforma e desenvolvido na linguagem C. Os desenvolvedores não pretendem adicionar novas funcionalidades a esse navegador, eles consideram que ele já possui todas as funções para as quais ele foi projetado. Pretendem apenas continuar corrigindo os erros que são encontrados.

### 44) xml

**Tipo:** Instância de Classe

**Descrição:** instância da característica funcional Renderer Linguagem. É a

linguagem de marcação usada para descrever diversos tipos de dados. Possui o propósito de facilitar o compartilhamento de informações pela Internet.