

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

Secretaria de Tecnologia da Informação

Departamento de Governo Eletrônico

Ministério da Educação

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica

Projeto de Acessibilidade Virtual

Especificação do Caso de Uso

Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas

Fase Especificação

(Avaliar HTML)

Abril de 2016

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Secretaria de Tecnologia da Informação
Departamento de Governo Eletrônico

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Projeto de Acessibilidade Virtual

Especificação do Caso de Uso
Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas
Fase Especificação
(Avaliar HTML)

Abril de 2016

Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas

Acordo de Cooperação que entre si celebram o Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MP), representado pela Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração e o Ministério da Educação, representado pela Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC).

Desenvolvido por:

Núcleo de Acessibilidade Virtual do IFRS – Campus Bento Gonçalves

Núcleo de Acessibilidade Virtual do IFCE – Campus Fortaleza

Núcleo de Acessibilidade Virtual do IFBaiano - Campus Catu e extensão
Campus Guanambi



A presente obra encontra-se licenciada sob a licença Creative Commons Atribuição-Uso não-comercial-Compartilhamento pela mesma licença 3.0 Brasil. Para visualizar uma cópia da licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/br/> ou mande uma carta para: Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California, 94105, USA.

Sumário

1. Controle da Versão.....	5
2. NOME DO CASO DE USO.....	5
3. Descrição do objetivo.....	5
4. Atores.....	5
5. Pré-Condições.....	5
6. Pós-Condições.....	6
7. Regras de negócio associadas.....	6
8. Regras técnicas.....	6
9. Tela de mensagem.....	6
10. Protótipo de tela.....	6
11. Detalhamento de fluxos.....	7

1. CONTROLE DA VERSÃO

Data	Versão	Descrição	Papel	Autor
23/06/09	0.1.0	Criação do Documento	Bolsista	Ricardo Moro
24/06/09	0.7.0	Finalização do Documento	Bolsista	Ricardo Moro
29/06/09	0.8.0	Revisão do Documento	Prof. Orientador	Maurício Rosito
16/07/09	0.9.0	Revisão do Documento (padrões)	Analista Quali	Aline Vasconcelos
17/07/09	1.0.0	Ajustes Solicitados pela Equipe de Qualidade	Prof. Orientador	Maurício Rosito
22/05/2013	1.0.1	Ajuste para Novo Padrão	Bolsista	Marllon dos Santos Costa
01/07/2013	1.0.2	Revisão do Documento	Professor Orientador	Cayo Pablo Santana de Jesus
20/4/2016	1.0.3	Revisão do Documento	Analista de Tecnologia da Informação do MP	Fabício Jamati de Souza

2. NOME DO CASO DE USO

Avaliar HTML.

3. DESCRIÇÃO DO OBJETIVO

Este caso de uso que tem por objetivo validar documentos (X)HTML nas páginas desejadas, de acordo com as normas do *World Wide Web Consortium* (W3C).

4. ATORES

Acessibilizador.

5. PRÉ-CONDIÇÕES

- Permissão de leitura/escrita aos arquivos
- Acesso à internet

6. PÓS-CONDIÇÕES

O arquivo (X)HTML é validado e os erros são corrigidos.

7. REGRAS DE NEGÓCIO ASSOCIADAS

[RN 2.1.01]

[RN 2.1.03]

8. REGRAS TÉCNICAS

[RN 2.1.01]

[RN 2.1.03]

9. TELA DE MENSAGEM

Nesta Seção estão descritas as mensagens que serão exibidas pelo sistema quando o ator interagir com o Sistema. Estas mensagens devem ser referenciadas nos fluxos de eventos.

Tabela 1 - Tabela de mensagens

Nro	Mensagem
01	Verifique o preenchimento do campo URL
02	Você não tem permissão para a leitura deste arquivo
03	Você não tem permissão para escrever neste arquivo
04	O Sistema não dispõe de recursos para a gravação de arquivos

10. PROTÓTIPO DE TELA

Esta seção é dedicada para apresentação do protótipo de interface acordado com o cliente para atender ao caso de uso em questão.

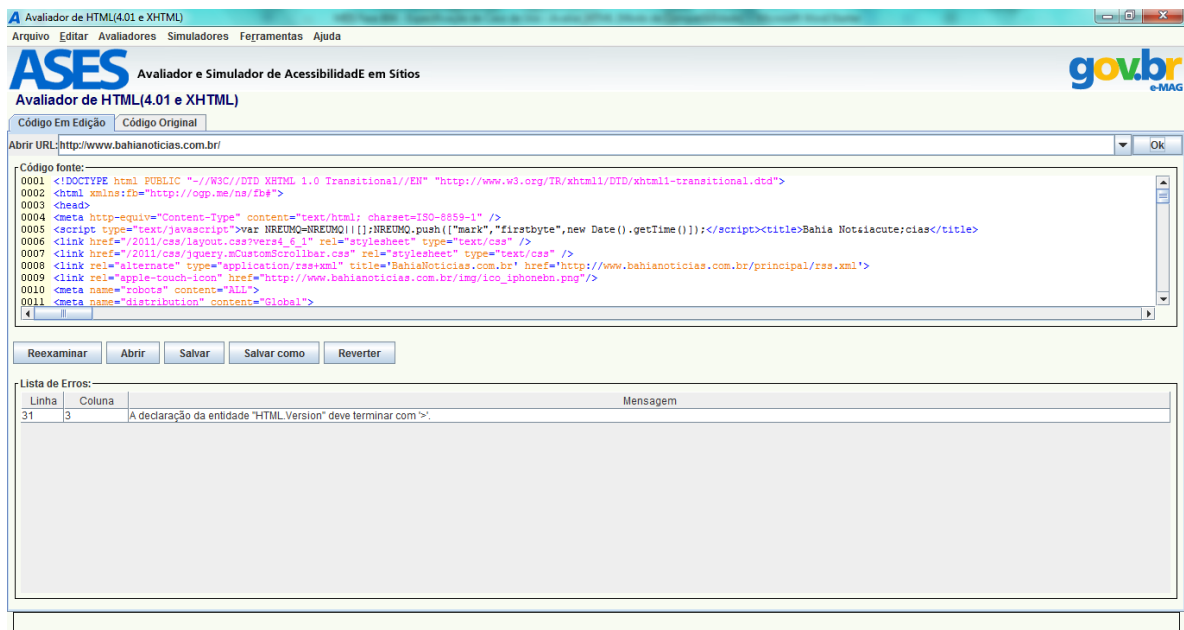


Figura 1 -Tela do Avaliador HTML

11. DETALHAMENTO DE FLUXOS

Fluxo Principal	P01. O Usuário solicita a ferramenta Avaliador HTML P02. O Sistema mostra a tela de edição de HTML P03. O Usuário insere o endereço na internet do arquivo (x)html a ser validado P04. O Sistema exibe o arquivo escolhido na tela P05. O Sistema exibe uma tabela contendo os erros encontrados no arquivo, as respectivas linhas e colunas onde se encontram os erros e as sugestões para correção P06. O Usuário clica em um erro na tabela P07. O Sistema seleciona automaticamente o trecho problemático do código P08. O Usuário corrige manualmente o código P09. O Usuário solicita ao Sistema que a alteração seja salva P10. O Sistema solicita que o usuário informe o nome e o caminho do novo arquivo a ser gravado P11. O usuário escolhe um nome para o arquivo e seleciona um diretório onde será salvo P12. O Sistema salva o documento alterado
Fluxos Alternativos	A01 [P03] Escolher arquivo local para ser validado

	A01.1 O Usuário seleciona a opção “Abrir” para procurar um arquivo cuja extensão seja .html A01.2 O Sistema retoma o fluxo principal em P04 A02 [P09] Desfazer as alterações realizadas A02.1 O Usuário seleciona a opção “Reverter” na janela de edição A02.2 O Sistema carrega novamente o arquivo original para edição (caso não haja nenhum arquivo aberto a tela de edição deverá vir em branco) A02.3 O Sistema retorna o fluxo principal P05 A03 [P09] Salvar alterações realizadas em outro arquivo A03.1 O Usuário seleciona a opção “Salvar Como” A03.2 O Sistema retoma o fluxo principal em P10 A04 [P09] Salvar alterações em um arquivo local A04.1 O Sistema grava as alterações no arquivo local A04.2 O Sistema carrega o arquivo recém salvo na área de edição A04.3 O Sistema retoma o fluxo principal em P05
Exceções	E01 [P03] O endereço digitado não é válido E01.1 O Sistema mostra a mensagem Nro01 E01.2 O Sistema retoma o fluxo principal em P03 E02 [P10] O Usuário não tem permissão de escrita para o arquivo escolhido E02.1 O Sistema mostra a mensagem Nro02 E02.2 O Sistema retoma o fluxo principal em P09 E03 [P10] O Usuário não tem permissão de leitura para o arquivo escolhido E03.1 O Sistema mostra a mensagem Nro03 E03.2 O Sistema retoma o fluxo principal em P09 E04 [P10] O Sistema não dispõe de recursos para a gravação do arquivo alterado E04.1 O Sistema mostra a mensagem Nro04 E04.2 O Sistema retoma o fluxo principal em P09