



SENADO FEDERAL
Secretaria Especial do Interlegis - SINTER
Subsecretaria de Tecnologia da Informação - SSTIN



Produto:

ATU-PM

Jacson Tiola da Silva
Termo de Referência no 128543
Contrato Número no 2008/000485
Brasília, 12 de Setembro de 2008



Sumário

1) Introdução	3
2) Tema principal.....	3
3) Tema alternativo.....	4
4) Alterando o tema.....	5
5) Customização do Portal	5
6) Conclusão.....	9



1) Introdução

Este relatório refere-se à terceira etapa do projeto de atualização tecnológica do Portal Modelo, implementação de novo leiaute da interface com o usuário, seguindo os padrões web e os requisitos de acessibilidade e usabilidade.

O objetivo desta etapa foi implementar uma nova opção de tema para o usuário do Portal Modelo; Ou seja o usuário ao iniciar uma implementação, ele poderá escolher entre os temas: atual ou o novo tema implementado nesta versão.

2) Tema principal

Como citado no capítulo anterior, o usuário poderá optar entre dois temas para ser utilizado no Portal Modelo. Abaixo é mostrado o tema atual.



A captura de tela mostra a interface do Portal Modelo Interlegis. No topo, há o logo INTERLEGIS e o slogan 'Comunidade Virtual do Poder Legislativo'. Abaixo, uma barra de navegação contém links para 'Página Inicial', 'Ouvidoria', 'Fale com a Câmara', 'Mapa do Site' e 'Acessar'. O conteúdo principal é dividido em seções: 'História', 'A Câmara', 'Agenda', 'Processos Legislativos', 'Leis', 'Licitações', 'Contabilidade', 'Prestação de Contas' e 'Fóruns'. O destaque principal é uma notícia sobre 'Senadores realizam 133 sessões plenárias e aprovam 666 matérias de fevereiro a julho', acompanhada de uma imagem de uma sessão plenária. À direita, há um calendário de setembro de 2008 e uma seção de avaliação do Portal Modelo com opções de 'Ótima', 'Boa', 'Regular' e 'Ruim'. Outras seções incluem 'Últimas Notícias' e 'Utilidades'.

3) Tema alternativo

Abaixo, o novo tema implementado seguindo os padrões de usabilidade e acessibilidade.



A captura de tela mostra a interface do site INTERLEGIS, uma comunidade virtual do Poder Legislativo. No topo, há o logo INTERLEGIS e o slogan "Comunidade Virtual do Poder Legislativo". À direita, existem links para "acessibilidade", "mapa do site" e "acessar", além de um campo de busca. Abaixo, há uma barra de navegação com links para "Página Inicial", "Ouvidoria", "Fale com a Câmara", "Mapa do Site" e "Contato".

O conteúdo principal é dividido em seções:

- História** e **A Câmara**: Inclui links para "Função e Definição", "Departamentos", "Parlamentares", "Comissões" e "Mesa Diretora".
- Agenda**: Inclui links para "Processos Legislativos", "Contabilidade", "Prestação de Contas", "Fóruns", "Gerenciamento de Conteúdo" e "Utilidades" (Programa Interlegis, Senado Federal, Câmara dos Deputados).
- Página Inicial**: Apresenta um banner com o logo INTERLEGIS e o texto "Portal Modelo do Interlegis tem grande aceitação".
- Destaques**: Destaca a notícia "Senadores realizam 133 sessões plenárias e aprovam 666 matérias de fevereiro a julho".
- Últimas Notícias**: Apresenta notícias como "Portal Modelo da Interlegis tem grande aceitação" e "Senadores realizam 133 sessões plenárias e aprovam 666 matérias de fevereiro a julho".
- Enquete**: Pergunta "O que você está achando da nova versão do Portal Modelo" com opções de avaliação (Ótima, Boa, Regular, Ruim).
- Tempo**: Mostra o tempo em Ubaporanga-MG para o dia 24/07/2008, com temperatura máxima de 30°C e mínima de 6°C.

Na base da página, há logos do SENADO FEDERAL, INTERLEGIS e CÂMARA DOS DEPUTADOS. No rodapé, há o copyright "Copyright © Interlegis" e o contato "Brasília (DF) - Fone: (61) 3311-2556".

Neste novo tema, o usuário poderá customizar toda a aparência através da administração do Plone. Para alterar a logo, basta acessar o menu CSSManager, em configurações do site, lá o usuário poderá fazer o upload da nova logo.



4) Alterando o tema

O usuário poderá selecionar qual tema ele deseja utilizar. Para isso basta ir em configurações do portal, e em configurações de aparência e selecionar o novo tema. Como mostrado na figura abaixo:

Configuração da aparência

[▲ Voltar para as Configurações do Site](#)

Configurações que afetam o visual e o sistema de modelos do portal.

Detalhes da Aparência do Site

Aparência padrão
Selecione a aparência padrão do site Plone.

Portal Casas

Permite aos usuários selecionar a aparência
Caso marcado, cada usuário pode selecionar um skin a partir do seu painel de preferências.

Faz com que o cookie da aparência persista indefinidamente
Caso marcado, o cookie da aparência nunca irá expirar.

Salvar

5) Customização do Portal

Uma das características oferecidas pelo produto ILPortalCasas é a configuração de uma folha de estilos específica, no qual, ao ser instalado o produto, adequará o Portal da Casa às formas ditadas por este estilo implementado. Entretanto, se o administrador do Portal desejar personalizá-la com as próprias cores da Casa Legislativa, terá plenos poderes para realizá-la.

Para que o administrador possa executar esta tarefa, na instalação do produto ILPortalCasas é configurado o uso do produto CSSManager, representado na abaixo. Este produto faz a gerência do arquivo de folhas de estilo sem que o administrador tenha que logar na ZMI (Zope Management Interface) e customizar o arquivo de CSS.

Para acessar a tela de gerenciamento, mostrada na figura abaixo, o administrador deve acessar a URL http://URL_do_seu_portal/prefs_cssmanager_form; ou, se preferir, navegar através do portal, na caixa **Preferências** - que encontra-se na coluna da esquerda do portal, clicar no link **Preferências** e, na tela que for apresentada, na caixa **Configurações do Plone**, seção **Configuração de Produtos Adicionais**, clicar no link **CSS Manager**. Será apresentada a tela de **Gerenciamento do**



CSS, onde o administrador escolherá, no campo de seleção, a opção *Plone CSS*.

Gerenciador de CSS

[▶ Voltar para as Configurações do Site](#)

O Gerenciador de CSS permite alterar as cores, borda, logo do site e outras importantes características visuais do seu site.

Ativar / Desativar - Modo de depuração de CSS

Modo de depuração de CSS está: **DESABILITADO**: Seu está funcionando normalmente, na velocidade normal, mas você não pode ver imediatamente o resultado das personalizações que você faz aqui.

Ativar modo de depuração — Suas personalizações terão efeito imediato, mas o seu site estará mais lento.

Propriedades que você pode personalizar através desta interface

Nota técnica para o administrador do portal: alterando estas propriedades você estará modificando o arquivo que base_properties que está no diretório portal_skins/custom.

Nome do Tema

O tema que você está personalizando.

Plone Default

Logo do Site

Upload de um arquivo do seu computador para usar como o logo para o site.



Miniatura da logo do site

Arquivo...

Fonte Principal

A fonte preferida, ela não irá funcionar caso o navegador não possua esta fonte.

Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif

Escolha a família de fonte...

Tamanho de texto padrão

Você pode especificar que se trata de um valor porcentagem(%), em EM ou (não recomendado) em pixels.

68%

Cor de texto padrão

A cor do texto para o conteúdo da página. As cores podem ser especificadas as palavras ou valores hexadecimal.

#303030



Tamanho do texto pequeno

Se você especificar que se trata de um valor em

Nesta tela serão apresentados os estilos utilizados para compor a folha de estilo do Portal Modelo. Aqui o administrador pode configurar:

- **Nome do Tema** - O tema que você está personalizando.
- **Logo do Site** - Upload de um arquivo do seu computador para usar como o logo para o site.



- **Fonte Principal** - A fonte preferida, ela não irá funcionar caso o navegador não possua esta fonte.
- **Tamanho de texto padrão** - Você pode especificar que se trata de um valor porcentagem(%), em EM ou (não recomendado) em pixels.
- **Cor de texto padrão** – A cor do texto para o conteúdo da página. As cores podem ser especificadas as palavras ou valores hexadecimal.
- **Tamanho do texto pequeno** - Se você especificar que se trata de um valor em porcentagem(%), então este tamanho será a porcentagem(x%) do tamanho do texto padrão definido acima.
- **Cor do fundo de página** - Nota: muitas vezes é difícil de ler um texto em cores fortes.
- **Cor de links não-visitados** - Cor do link, da fonte dos títulos das caixas, da fonte dos links do menu quando o mouse é passado por cima e dos links do menu de atalho quando o mouse passa por cima ou é selecionado um item.
- **Cor do link ativo** - Quando você clica em um link de texto, ele muda a cor. Essa cor é você pode escolhe-la aqui.
- **Cor do link visitado** - Sempre que a pessoa visualizar o link que ela já viu, ele possuirá essa cor.
- **Largura de borda padrão** - Você pode especificar a borda em pixels (por exemplo, 2px), ou EM (por exemplo, 0.25em) .
- **Estilo de borda padrão** - Escolha um estilo de borda, ou escolha "nenhum" para que não tenha borda.
- **Estilo de borda para comentários** - Por exemplo, a borda de comentários feitos em resposta a uma página.
- **Cor de borda padrão** – Selecione a cor desejada para as bordas do portal.
- **Cor de fundo Secundário** – Esta é a cor de fundo para o rodapé, cabeçalhos dos portlets e barra de navegação.
- **Cor de texto secundário** – Esta é a cor do texto no rodapé, cabeçalhos.
- **Fonte de cabeçalho** - A fonte preferida, ela não irá funcionar caso o navegador não possua esta fonte.
- **Cor das bordas na aba de edição** - Aplica-se às abas (ver, editar, etc) que você pode ver quando está logado como administrador.
- **Cor do fundo na aba de edição** - Aplica-se às abas (ver, editar, etc) que você pode ver



quando está logado como administrador.

- **Cor do texto na aba de edição** - Aplica-se às abas (ver, editar, etc) que você pode ver quando está logado como administrador.
- **Cor do texto do campo** – Cor do texto quando você escreve dentro do campo de um formulário.
- **Transformação de texto** - Independentemente da forma como o texto é inscrito, pode ser transformada todas as minúsculas, maiúsculas, etc. Aplica-se a texto global de navegação em abas, entre outras coisas.
- **Cor da linha de fundo par**- Em todo lugar onde é exibido listas de itens cada linha possui uma cor. Então você pode determinas a cor dessas linhas alternadas, está é a cor par.
- **Cor da linha de fundo ímpar** - Em todo lugar onde é exibido listas de itens cada linha possui uma cor. Então você pode determinas a cor dessas linhas alternadas, está é a cor par.
- **Cor de borda de notificação** - Aplica-se a cor da borda de notificação, elementos como mensagens de aviso.
- **Cor de fundo de notificação** - Aplica-se a cor da borda de notificação, elementos como mensagens de aviso.
- **Cor de texto discreto** - Aplica-se a cor do texto de descrição de ajuda em formulários e outros itens.
- **Cor de fundo para pop-up de informação** - Atenção: esta propriedade não está sendo usado pelo Plone, embora esteja disponível para que você use, caso você desejar.
- **Largura mínima do site** - Quando você redimensionar a janela do navegador (Nota: não se aplica no Internet Explorer).
- **Largura da coluna Um** – Determina o tamanho da coluna da esquerda, ou seja, coluna Um.
- **Largura da coluna Dois** – Determina o tamanho da coluna da direita, ou seja, coluna Dois.

6) Conclusão

Esse novo leiaute, é uma nova alternativa do usuário para apresentação do portal. Outro ponto, que foi abordado nesta implementação, foi estabelecer uma padronização do leiaute para facilitar a customização do portal.

Na próxima etapa será o sistema será empacotado como previsto do termo de referência.



SENADO FEDERAL
Secretaria Especial do Interlegis - SINTER
Subsecretaria de Tecnologia da Informação - SSTIN



Os produtos alterados e a nova versão do ILPortalCasas estão disponíveis no repositório do Interlegis, na URL <http://repositorio.interlegis.gov.br/ILPortalCasas/trunk>.