

Viewlets

Módulo 8
Viewlets

A thick, solid red horizontal bar with rounded ends, positioned below the text 'Viewlets'.

Viewlets >> O que são?

Uma viewlet é um fragmento que irá renderizar uma parte da página HTML.

Viewlets provêm uma maneira prática de customizar a aparência do Plone.

Cada Viewlet é associada um *Viewlet Manager*.

Viewlets > Características

São administradas usando /@@manage-viewlets

Podem ser acionadas e escondidas usando @@manage-viewlets (TTW).

Podem ser reordenadas.

Podemos registrar novas viewlets e sobrescrever as viewlets já existentes usando nosso tema.

Exercício 1

Em um site Plone padrão, utilize `/@@manage-viewlets` para visualizar as viewlets.

Exercício 2

Ainda no site Plone padrão, reordene a viewlet **plone.global_sections** para que a mesma apareça acima da viewlet **plone.personal_bar**.

Exercício 3

Utilize o **ploneCustom.css** em `portal_skins` para remover o espaço entre a viewlets **plone.global_sections** e **plone.personal_bar**.

z3c.jbot

Módulo 8
Viewlets

A thick, horizontal red bar with rounded ends, positioned at the bottom of the dark grey section.

z3c.jbot (1)

Um pacote que nos permite customizar de forma fácil templates e imagens.

Já vem instalado por padrão em um pacote gerado usando o esqueleto diazotheme do ZopeSkel.

Podemos customizar Viewlets facilmente utilizando z3c.jbot.

z3c.jbot (2)

No caso do nosso pacote, para substituir um template/ imagem, basta adicioná-lo na pasta **template_overrides**.

O nome do arquivo deverá ser o seu nome canônico, que é definido como o caminho relativo ao pacote em que ele está contido. Por exemplo:

Para sobrescrever o template footer.pt que está em /plone/app/layout/viewlets/footer.pt, usaremos o nome:

plone.app.layout.viewlets.footer.pt

Exemplo

Observe que o pacote criado pelo ZopeSkel sobrescreve o template `footer.pt`, que é responsável por renderizar a viewlet **plone.footer**.

Crie o footer para o seu site editando esse template (na pasta **template_overrides**).

z3c.jbot x portal_skins

Podemos utilizar o z3c.jbot para substituir qualquer template, inclusive aqueles contidos no portal_skins.

Exercício 4

Usar z3c.jbot para customizar o seguinte trecho (aparece no final de qualquer página do portal):

Impulsionado por Plone e Python

O nome do template em questão é colophon.pt, ele está localizado em `plone/app/layout/viewlets/colophon.pt`

Colocar o seguinte trecho: “Desenvolvido por [Nome de vocês]”.

Obs: Necessita reiniciar a instância para que o novo arquivo seja identificado.

Exercício 5

Customize o *breadcrumbs* (navegação estrutural) do Plone substituindo o separador / (barra) pelo separador > (maior).

Dica: Para encontrar o template correspondente, utilize a pesquisa do Sublime Text.

Perguntas?

