

Criando Temas com Diazo

World Plone Day 2012
Brasilia



Simple 
Consultoria

O que é o Diazo

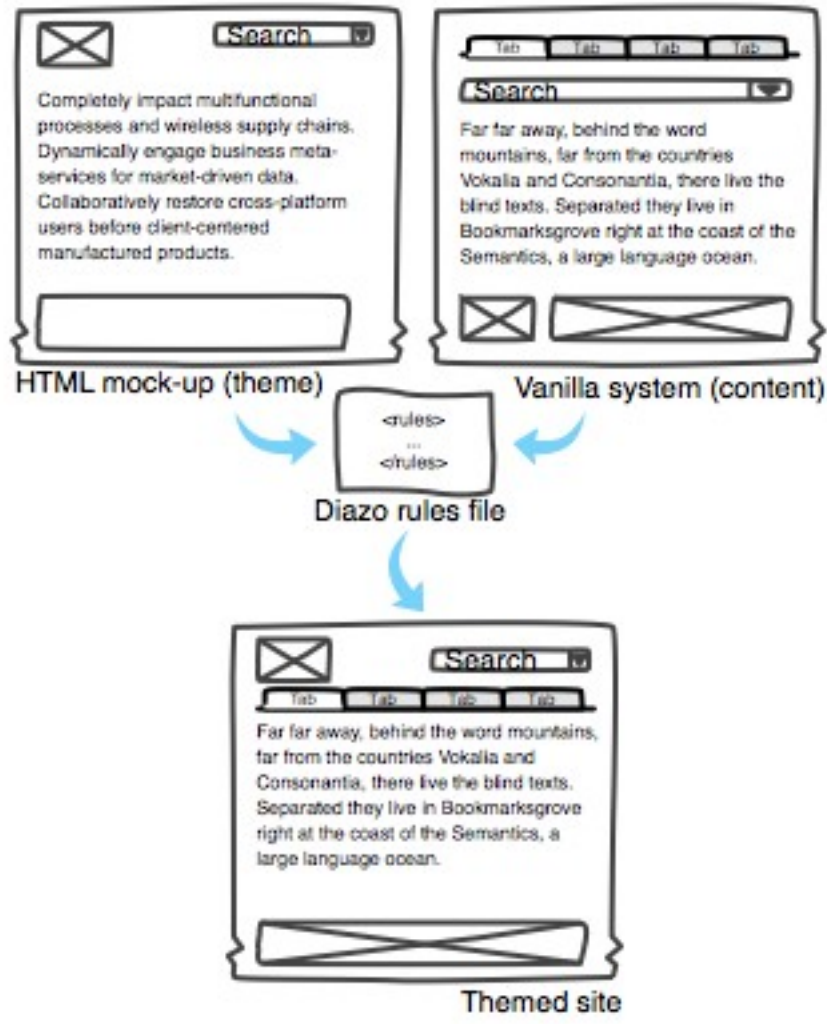
Nova maneira de criar temas para o Plone
Permite aplicar qualquer HTML no Plone



Como funciona

Com um simples XML você substitui elementos de seu 'template' HTML por conteúdo gerado pelo Plone.





Requisitos

- Plone 4.1.x + plone.app.theming

Ou

- Plone 4.2



Estrutura Básica

Um tema é um simples arquivo .zip
contendo

pelo menos 2 arquivos:

- index.html
- rules.xml



Estrutura Básica

Normalmente o arquivo é bem mais complexo.

Contém CSS e imagens.

Mas podemos começar dessa maneira...



Crie uma pasta

Crie a pasta com o nome do seu tema

Esta pasta irá guardar os arquivos do seu tema



Criando o arquivo index.html

```
<html>
  <head>
    <title>Meu primeiro Diazo</title>
  </head>
  <body>
    <h1 id="title">Meu primeiro Diazo</h1>
    <div id="menu">menu do site</div>
    <div id="conteudo">Lorem ipsum... </div>
  </body>
</html>
```



Criando o arquivo rules.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rules
xmlns="http://namespaces.plone.org/diazo"
xmlns:css="http://namespaces.plone.org/diazo/css"
xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<theme href="index.html" css:if-content="#visual-portal-
wrapper" />
<replace css:content="#portal-globalnav" css:theme="#menu" />
<replace css:content="#portal-columns"
css:theme="#conteudo" />
</rules>
```



Criando o arquivo rules.xml

Define qual o template utilizado

```
<theme href="index.html" css:if-content="#visual-portal-wrapper" />
```

Adiciona a navegação do Plone

```
<replace css:content="#portal-globalnav" css:theme="#menu" />
```

Adiciona o Conteúdo

```
<replace css:content="#portal-columns" css:theme="#conteudo" />
```



Colocando em prática

- Crie um arquivo ZIP com a sua pasta
- Adicione ao Portal
 - Configuração do Portal / Diazo Theme
 - Clique na Aba Import Theme e adicione seu arquivo

Importante, a página de configuração do Diazo não é modificada por segurança.



Colocando em prática

Após aplicar o tema, você deverá ver o seu HTML, com o menu e o conteúdo do Plone.

Entretanto os estilos do Plone não são aplicados



Adicionando estilos

Importando CSS do Plone

```
<replace css:content="head" css:theme="head" />
```

Essa chamada substitui todo o HEAD do seu HTML pelo HEAD do Plone



<replace />

<replace css:theme="title" css:content="title"/>

O resultado aqui é que o elemento `<title />` no tema será substituído pelo elemento `<title />` do conteúdo (dinâmico).



<before /> e <after />

```
<after css:content="#portal-searchbox"  
css:theme="#conteudo" />
```

Este exemplo colocará a busca do Plone no final da página.



<drop />

```
<drop css:content="#portal-searchbox  
.searchSection" />
```

É usado para apagar elementos do tema ou do conteúdo que não serão usados.

O exemplo acima apagará o “apenas nesta seção” que vem junto da busca do Plone.



<merge />

```
<merge attributes="class" css:theme="body"  
  css:content="body" />
```

Usado para combinar os valores dos atributos,
especialmente

usado para combinar classes de CSS.

- Se o tema possui uma tag body assim:
<body class="alpha beta">
- e o conteúdo possui uma tag body assim:
<body class="delta gamma">
- o resultado do exemplo acima seria:
<body class="alpha beta delta gamma">



Ordem de Execução

O Diazo executará as regras segundo uma ordem própria e não necessariamente segundo a ordem escrita. Não é preciso decorar, mas é bom ter anotado:

1º lugar: <before>

2º lugar: <drop />

3º lugar: <replace>

4º lugar: Regras que usam attributes.

5º lugar: Regras usando "theme-children"

6º e último lugar: <after/>



Tema mais completo

Você pode encontrar um exemplo de tema mais completo no seguinte endereço:

<http://plone.org/products/beyondskins.responsive>



Criando Temas com Diazo

World Plone Day 2012
Brasília



Simple 
Consultoria