

Tutorial – O infame “Hello World!”

Ely Edison Matos

Framework Miolo Versão 2.5 - 1 de outubro de 2009

Copyright© 2002-2009 by SOLIS - Cooperativa de Soluções Livres

All Rights Reserved.

Introdução

Como seria um sacrilégio quebrar a tradição, vamos usar o infame “Hello World!” para mostrar algumas funcionalidades básicas do MIOLO, bem como a estrutura mínima necessária para uma aplicação funcionar dentro do framework. Começamos com o mais simples possível e vamos agregando funcionalidades.

Passo 1 – Estrutura do módulo HelloWorld

Procedure

1. # Criar o diretório “helloworld” dentro do diretório <miolo>/modules
2. # Criar o diretório “etc” dentro do diretório <miolo>/modules/helloworld
3. # Criar o diretório “handlers” dentro do diretório <miolo>/modules/helloworld

Passo 2 – Arquivo de configuração do módulo

Procedure

1. # Criar o arquivo “module.conf” dentro do diretório <miolo>/modules/helloworld/etc, com o seguinte conteúdo:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<conf>
  <options>
    <startup>helloworld</startup>
  </options>
  <theme>
    <module>miolo</module>
    <main>blue</main>
    <lookup></lookup>
    <title>Miolo - Hello World!</title>
  </theme>
  <login>
    <check>0</check>
  </login>
</conf>
```

Esta configuração estabelece o módulo “helloworld” como o módulo inicial da aplicação (sobrepassando o módulo common) e define qual tema será usado. O tema “clean” (localizado na estrutura do Miolo, e não do módulo) renderiza apenas a área de conteúdo (não exibindo header, menus, ou statusbar). A opção “title” define o título da janela no browser. O login.check igual a 0 define que não é necessário autenticar o usuário.