

Web development for True people

Lincoln de Sousa

January 15, 2009



Este software é livre!

Apesar de não ser muito útil, o HWF é licenciado sob GPLv2+. O autor e todos que contribuíram até agora com esse projeto fazem questão de falar sobre a importância da liberdade do software.

Motivação

Necessidade de um framework robusto, veloz, prático, **SIMPLES** e o mais importante, compatível com a web2.0 e outras hypes.

Conceitos adotados pelo HWF

- ▶ POO
- ▶ MVC
- ▶ Soa
- ▶ Web2.0
- ▶ Xml
- ▶ Xslt
- ▶ Ajax

Linguagem

Um bom framework, antes de mais nada, deve ser escrito numa linguagem portátil, simples, elegante e intuitiva. Esses são alguns dos motivos que levaram o time de desenvolvimento do HWF a optar pela linguagem **C**.

Bibliotecas de base

- ▶ GLib
- ▶ GObject
- ▶ Libsoup
- ▶ Libxml2
- ▶ Libxslt

HTTP

- ▶ Métodos GET e POST
- ▶ Parsing de form-urlencoded

MVC

- ▶ Definição coesa de controllers
- ▶ Sistema de templates (views)

Documentação

O HWF conta com uma documentação para *quase* 100% de tudo o que está implementado. Ela foi escrita utilizando gtk-doc.

Bibliotecas auxiliares

- ▶ LibAnvil
- ▶ HwfdC

Checkboxes a serem marcados...

Apesar de já contar com uma vasta lista de hypes implementadas, o HWF não pretende parar por aí. A seguir, uma lista de itens a serem implementados.

- ▶ Orm
- ▶ TDD
- ▶ Json
- ▶ Comet
- ▶ Rest

Obrigado!

Dúvidas?

Lincoln de Sousa - lincoln@minaslivre.org
<xmpp:lincoln@jabber-br.org>