UFJF - Departamento de Computação

(DCC156) Laboratório de Programação IV

Aula 13 - 2014.1

Local L205 -2as e 5as de 21-23 hs

Prof. Ciro de Barros Barbosa

www.ufjf.br/ciro_barbosa

Arcabouço de Software para Aplicações da Internet (Web Application Framework – WAF)

É um recurso projetado para auxiliar o desenvolvimento de Sites Dinâmicos, Aplicações para Internet e Serviços Web. [2]

Nele são disponibilizadas funcionalidades para facilitar operações tais como: acesso a banco de dados e gerenciamento de sessões, promovendo o reuso de código.

Exemplos: Nancy (ASP.NET), ColdBox (ColdFusion), Joomla (PHP).

Arcabouço de Software para Aplicações da Internet (Web Application Framework – WAF)

Trabalho: Cada aluno deve escolher um WAF para Java escrever um texto sobre o mesmo.

Conteudo:

- a) Introdução: principais características, last release, empresa, arquitetura, linguagem.
- b) Tutoriais (links, vídeo ou texto).
- c) Referências.

Enviar o trabalho (seu_nome.doc) com subject: trab13 lp4, para o email: *ciro.barbosa*@*ice.ufjf.br*

Sugestões:

- ✓ WaveMaker
- ✓ Dropwizard
- ✓ Vaadin
- ✓ JVx
- ✓ GWT
- ✓ Pandora
- ✓ Grails
- ✓ WAF-WebObjects
- ✓ Mentawai
- ✓ Click
- ✓ Wicket
- ✓ ZK
- ✓ Struts
- ✓ VRaptor
- ✓ Spring MVC

Referências

- [1] Site Prof. Ciro. http://www.ufjf.br/ciro_barbosa
- [2] WAF. http://en.wikipedia.org/wiki/Web_application_framework