

Talleres de ABCD en BIREME
Transferencia Tecnológica del EMP-Web

BIREME, São Paulo, 07 a 08 de Diciembre, 2009
Sala de Cursos da Biblioteca Central - UNIFESP

Objetivo

1. Formalizar la transferencia tecnológica del EMP-Web al equipo de BIREME para mantenimiento de los códigos-fuentes y desarrollo de nuevas versiones, en RedDes, bajo FLOSS

07/12 Lunes	Tópicos	Objetivos	Responsable
09:00h- 10:30h	- Arquitectura tecnológica	- Presentar Capa de presentación (GUI), Engine de transacciones, Motor de provisión de datos (dbws). Análisis de las librerías de tags provistas por Empweb	Emiliano Marmonti
10:30h 11:00h		Coffe break	
11:00h. 12:30h	- Web services del EMP-Web	- Presentar la implementación de los WS usando Apache-Axis. Acceso a base de datos ISIS desde la implementación de los webservices (mxIstisWrapper). Base de datos de usuarios y bibliográfica+copies	Emiliano Marmonti
12:30h – 13:30h		Almuerzo	
13:30h – 15:00h	- Pipeline del EMP-Web	- Presentar el concepto de pipeline como motor de transacciones. Análisis de las clases base que implementan los pasos de cada pipeline` - Ejemplo de construcción de un nuevo pipeline	Emiliano Marmonti
15:00h 15:30h		Coffe break	
15:30h – 17:00h	- Pipeline del EMP-Web	- Groovy. Conceptos básicos. Construcción de un pipeline basado en Groovy. Uso desde una librería de tags y desde un JSP básico de la capa GUI. - Consumo de servicios provistos por Empweb. Dificultades halladas.	Emiliano Marmonti

08/12 Martes	Tópicos	Objetivos	Responsable
09:00h – 10:30h	Seguridad	- Aspectos de seguridad sobre EmpWeb	Emiliano Marmonti
10:30h 11:00h		Coffe break	
11:00h – 12:30h	Infraestructura	- Ampliaciones potenciales de Empweb. - Instalación sobre Tomcat. - Conectividad de usuarios de préstamo a través del bridge MySQL. - Potencial uso de ADO-DB para interconexión con usuarios PostgreSQL y LDAP - Presentar y discutir el modus operandi FLOSS para el mantenimiento de EMP-Web en el RedDes	Emiliano Marmonti
12:30h – 13:30h		Almuerzo	
13:30h – 18:00h	- Pipeline del EMP-Web	- Preparación del ambiente de pruebas del EMP-Web	Emiliano Marmonti

Lista de Participantes:

Consultor BIREME

Emiliano Marmonti, Argentina
Ernesto Spinak, Consultor, Uruguay

BIREME/OPS/OMS

Ana Kátia Camilo, Analista Sistemas, FIR
Asael Costa, Analista Sistemas, PFI
Bruno Neofiti de Andrade, Analista de Sistemas, FIR
Fábio Brito, Analista Sistemas, OFI
Fábio Montefusco, Analista Sistemas, SCI
Fernanda Cintra, Analista Sistemas, GA
Jamil Atta, Analista Sistemas, SciELO
Jussara Oliveira, Analista Sistemas, PFI
Márcia Barretto, Coordinadora, ITI
Marcos Luis Mori, Analista de Sistemas, PFI
Rafael Novello, Analista de Sistemas, PFI
Renato Murasaki, Gerente, MTI
Roberta Mayumi Takenaka, Analista de Sistemas, SciELO
William Guedes, Analista de Suporte, ITI