

4º taller de integración de desarrollos de software libre para bibliotecas

Destinatarios

- Personal de informática con experiencia en diseño y desarrollo de sistemas de bibliotecas.
- Personal bibliotecario con experiencia en la interacción con sistemas automatizados de gestión bibliotecaria.
- Directores / Responsables de bibliotecas.
- Comunidad bibliotecaria en general.

Objetivos

- Presentar CaMPI en funcionamiento. Presentar el instalador de CaMPI
- Promover la interacción entre la comunidad de usuarios y la comunidad de desarrolladores a través del sitio Web del proyecto CaMPI en SourceForge
- Desarrollar requerimientos pendientes del proyecto CaMPI previamente seleccionados
- Redactar un proyecto de reingeniería del producto (descripción general, objetivos, entregables, participantes -roles-, plan de implementación) teniendo en cuenta las acciones de difusión y marketing requeridas

Fundamentación

La definición de software libre (<http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.es.html>) establece las pautas para un esfuerzo colaborativo para un beneficio cooperativo que promueve el uso del producto. La institución que utilice un producto desarrollado bajo estas pautas se convierte en real dueña de los datos y la información producida por ese software.

La consolidación de una comunidad de desarrollo cooperativa y colaborativa, mejora los tiempos de respuesta para implementar requerimientos de nuevas funcionalidades y aumenta la calidad de los productos.

CaMPI (<https://sourceforge.net/projects/campi>) es una propuesta de sistema de gestión de bibliotecas bajo el concepto de software libre, integrada por desarrolladores argentinos con experiencia previa en el área.

La comunidad de desarrolladores CaMPI se ha reunido por primera vez en el Instituto Balseiro en julio de 2007, por segunda vez en la Universidad Nacional del Sur en diciembre de 2007 y por tercera vez en la Universidad Nacional de Entre Ríos en junio de 2008. Los avances realizados durante estas reuniones y luego de ellas están disponibles a través del repositorio <http://sourceforge.net/projects/campi/>

Como herramienta de comunicación complementaria se utiliza el grupo de Google biblioinformaticos@googlegroups.com

Los resultados obtenidos en la "reunión Bariloche", confirmados en la reunión "Bahía Blanca" permiten establecer que reuniones presenciales periódicas de ese estilo arrojan resultados positivos respecto de la consolidación de la comunidad de desarrollo; haciendo necesario impulsar la interacción con la comunidad de usuarios. En la "reunión Paraná"

se dió inicio a la integración de la comunidad de usuarios y la comunidad de desarrolladores. Se estableció el logo de CaMPI y la estética general del sistema y se creó el primer instalador del producto. Por último, se sentaron las bases de un proyecto de reingeniería de todo el sistema.

Cronograma

Día 1 BIBLIOTECARIOS, INFORMATICOS, ESTUDIANTES DE BIBLIOTECOLOGÍA	
9:00 a 10:30 hs.	Introducción del proyecto CaMPI Introducción al concepto de software libre y código abierto Indicadores de CaMPI según el modelo de madurez OSMM
10:30 a 10:45 hs.	Café
10:45 a 12:30 hs.	Presentación del instalador de CaMPI Presentación de CaMPI en el Instituto Balseiro Presentación de CaMPI en la Universidad Nacional del Sur
12:30 a 14:00 hs.	Almuerzo
14:00 a 16:30 hs.	Presentación de la plataforma de SourceForge y el grupo de Google en relación a CaMPI Integración con otros desarrollos de gestión bibliotecaria Sugerencias de mejoras respecto de la difusión de CaMPI
16:30 a 16:45 hs.	Café
16:45 a 18:30 hs.	Presentación y puesta en común del diseño de CaMPI Revisión de arquitecturas de desarrollo y necesidades de capacitación para la comunidad de desarrollo y la comunidad de usuarios
Día 2 COMUNIDAD DE DESARROLLO	
9:00 a 10:30 hs.	Metodología de trabajo. Uso de SCRUM. Incorporación del product backlog en el espacio de CaMPI en SourceForge
10:30 a 10:45 hs.	Café
10:45 a 12:30 hs.	Selección del sprint backlog Conformación de grupos y documentación de las actividades a realizar
12:30 a 14:00 hs.	Almuerzo
14:00 a 17:00 hs.	Ejecución del plan de trabajo
17:00 a 17:15 hs.	Café
17:15 a 18:30 hs.	Puesta en común de avances, inquietudes y problemas
Día 3 COMUNIDAD DE DESARROLLO	
9:00 a 10:30 hs.	Ejecución del plan de trabajo (continuación)
10:30 a 10:45 hs.	Café
10:45 a 12:30 hs.	Ejecución del plan de trabajo (continuación)
12:30 a 14:00 hs.	Almuerzo
14:00 a 17:00 hs.	Ejecución del plan de trabajo (continuación)
17:00 a 17:15 hs.	Café
17:15 a 18:30 hs.	Puesta en común de avances, inquietudes y problemas
Día 4 GESTORES DE INSTITUCIONES ASOCIADAS A CAMPI	
9:00 a 10:30 hs.	Descripción general del proyecto. Alcances de la idea original Mecanismos para incorporar nuevas instituciones
10:30 a 10:45 hs.	Café
10:45 a 12:30 hs.	Diseño de proyecto de reingeniería de CaMPI: <ul style="list-style-type: none"> • Sumario ejecutivo • Objetivos • Entregables
12:30 a 14:00 hs.	Almuerzo
14:00 a 16:45 hs.	Diseño de proyecto de reingeniería de CaMPI:

	<ul style="list-style-type: none">• Participantes (recursos humanos involucrados y sus roles)• Plan de implementación (incluyendo capacitación)
16:45 a 17:00 hs.	Café
17:00 a 18:30 hs.	Diseño de proyecto de reingeniería de CaMPI: <ul style="list-style-type: none">• Financiamiento• Difusión

Observaciones

- La comunidad de desarrollo trabajará según el concepto de programación por pares, por lo cual se debe disponer de 1 PC por cada 2 desarrolladores, y comodidades para la puesta en común (proyector, pizarra).
- Habrá actividades de comunicación previas al taller.

Nota

Este taller no es arancelado.