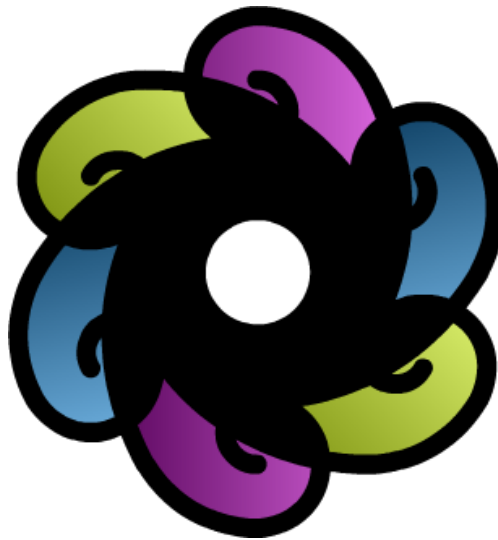

Babel

Carlos Caballero
Ubaldino Zurita

23 de octubre de 2011



<http://scesi.fcyt.umss.edu.bo>

Índice

1. Introducción	4
2. Antecedentes	4
3. Definición del Problema	4
4. Objetivo General	4
5. Objetivos Específicos	5
6. Recursos	5
7. Herramientas	5
8. Metodo o Técnica	5
9. Justificación	5

Resumen

Babel es una de las piezas de software relacionadas a un gran proyecto que intenta reducir las brechas de accesibilidad que se han percibido entre la comunidad estudiantil. En esencia consiste en un sitio web desarrollado en el lenguaje de programación php, donde los usuarios pueden compartir, ordenar, clasificar, catalogar y valorar archivos en formato pdf.

Babel está concebido con una lógica p2p, es decir, está diseñado pensando en crear conexiones con otras instancias, ya sea públicas o privadas, de modo que el rango de búsqueda pueda propagarse a una variedad aún mayor que la de una sola instancia.

Babel además es software libre, lo que implica que cualquier usuario puede instalarse una instancia en su computador y conectarse con otras instancias accesibles vía web.

1. Introducción

Debido a que no contamos con una biblioteca virtual en los predios de la universidad se nos dio la idea a realizar un proyecto llamado **BABEL** que se trata de un centro de información electrónico que proporcionara documentos a sus usuarios, entendiendo por documento un término muy amplio que casi puede definirse como cualquier tipo de información fijada en cualquier tipo de soporte digital.

2. Antecedentes

3. Definición del Problema

La biblioteca tradicional se entiende como una colección de recursos de información, clasificados y ordenados, cuyo acceso al documento es siempre físico. Los recursos de información de dicha biblioteca están fijados, por regla general, en papel y, salvo excepciones en bibliotecas especializadas, suelen componerse sus colecciones de volúmenes encuadernados (monografías en su mayor parte) y publicaciones periódicas.

Limitaciones de una biblioteca tradicional:

1. El usuario tiene acceso de un tiempo limitado al recurso.
2. En muchos casos es que no contiene del mismo recurso para varios usuarios al mismo tiempo.

4. Objetivo General

Con la difusión de **BABEL** se quiere que el papel como soporte de información esté compartiendo su hegemonía con los soportes electrónicos y ópticos (como los libros digitales, la documentación accesible a través de la red, las bases de datos en línea, etc.)

Ya no sera necesario desplazarse hasta la biblioteca o centro de documentación para conseguir la información que necesitamos, se puede acceder al contenido de esa información almacenada en soporte digital (a distancia) y obtenerla al momento.

Con **BABEL** cambiaría la idea del acceso al documento físico por la idea de

acceso al contenido. Cuyo propósito es almacenar y conservar el máximo número de elementos de información.

5. Objetivos Específicos

6. Recursos

7. Herramientas

8. Metodo o Técnica

9. Justificación