

Libreo

Un OPAC libre para Aguapey

Perez De Angelis Pablo

Ministerio de Educación - Gobierno de la Provincia de Córdoba

14 de mayo de 2008



- 1 El problema
 - Estado actual
 - Características deseables
- 2 Solución
- 3 Libreo
 - Tecnologías utilizadas
 - Estado actual del proyecto
 - Futuro del proyecto
 - Software libre
 - Datos de referencia

El problema

Comunidad Un punto fundamental en la formación de una comunidad es poder intercambiar información para lo que es en parte necesario el acceso a los catálogos de los integrantes de la misma.

El problema

- Comunidad** Un punto fundamental en la formación de una comunidad es poder intercambiar información para lo que es en parte necesario el acceso a los catalogos de los integrantes de la misma.
- Realidad** Gran cantidad de instituciones que utilizan Aguapey no cuentan con un Catalogo online.

El problema

- Comunidad** Un punto fundamental en la formación de una comunidad es poder intercambiar información para lo que es en parte necesario el acceso a los catálogos de los integrantes de la misma.
- Realidad** Gran cantidad de instituciones que utilizan Aguapey no cuentan con un Catálogo online.
- Necesidad** Solo un OPAC, ya que Aguapey cubre las otras necesidades.

- 1 El problema
 - Estado actual
 - Características deseables
- 2 Solución
- 3 Libreo
 - Tecnologías utilizadas
 - Estado actual del proyecto
 - Futuro del proyecto
 - Software libre
 - Datos de referencia

- Facilidad de cambio en el aspecto visual
- Flexibilidad en la configuración sobre los campos que se realiza la búsqueda, y la forma de presentarlos
- Catalogación por copia
- Respeto de los estándares web (w3c.org)
- Preferiblemente seguir el patrón de diseño MVC
- Utilización de las últimas tecnologías web
- Uso intensivo de UTF-8 tanto en la web como en el código fuente.

que necesitamos para solucionarlo ? Particularmente solo un
OPAC que sea lo suficientemente flexible.

que necesitamos para solucionarlo ? Particularmente solo un OPAC que sea lo suficientemente flexible.

que opciones NO libres hay? Existen diversas soluciones basadas en wxis (se paga por el uso)

que necesitamos para solucionarlo ? Particularmente solo un OPAC que sea lo suficientemente flexible.

que opciones NO libres hay? Existen diversas soluciones basadas en wxis (se paga por el uso)

opciones libres? Existen algunas basadas en openisis, pero no poseen la suficiente flexibilidad.

Función Permitir que se pueda acceder al catalogo de una biblioteca vía web.

Función Permitir que se pueda acceder al catalogo de una biblioteca vía web.

lo puedo usar? todos lo pueden usar, es lo suficientemente intuitivo.

Función Permitir que se pueda acceder al catalogo de una biblioteca vía web.

lo puedo usar? todos lo pueden usar, es lo suficientemente intuitivo.

lo puedo instalar ? la instalación no es trivial pero con los conocimientos suficientes es accesible.

Función Permitir que se pueda acceder al catalogo de una biblioteca vía web.

lo puedo usar? todos lo pueden usar, es lo suficientemente intuitivo.

lo puedo instalar ? la instalación no es trivial pero con los conocimientos suficientes es accesible.

Licencia de uso GPL (Software Libre)

Función Permitir que se pueda acceder al catalogo de una biblioteca vía web.

lo puedo usar? todos lo pueden usar, es lo suficientemente intuitivo.

lo puedo instalar ? la instalación no es trivial pero con los conocimientos suficientes es accesible.

Licencia de uso GPL (Software Libre)

cuanto cuesta? no se vende

- 1 El problema
 - Estado actual
 - Características deseables
- 2 Solución
- 3 **Libreo**
 - **Tecnologías utilizadas**
 - Estado actual del proyecto
 - Futuro del proyecto
 - Software libre
 - Datos de referencia

Lenguaje de programación Perl, con módulos CGI::Application,
TT, ConfigAuto, Stream y otros.

Lenguaje de programación Perl, con módulos CGI::Application,
TT, ConfigAuto, Stream y otros.

Acceso a las bases Isis OpenIis 0.9.1

Lenguaje de programación Perl, con módulos CGI::Application, TT, ConfigAuto, Stream y otros.

Acceso a las bases Isis OpenIsis 0.9.1

Tipo de programación Estructurada, debido a limitaciones de Perl no fue realizada en Orientación a Objetos

Lenguaje de programación Perl, con módulos CGI::Application, TT, ConfigAuto, Stream y otros.

Acceso a las bases Isis Opensis 0.9.1

Tipo de programación Estructurada, debido a limitaciones de Perl no fue realizada en Orientación a Objetos

Encode UTF-8 tanto para el código como para las paginas web generadas.

Lenguaje de programación Perl, con módulos CGI::Application, TT, ConfigAuto, Stream y otros.

Acceso a las bases Isis Opensis 0.9.1

Tipo de programación Estructurada, debido a limitaciones de Perl no fue realizada en Orientación a Objetos

Encode UTF-8 tanto para el código como para las paginas web generadas.

Web XHTML 1.0 Strict + CSS valido para la w3c.org

Lenguaje de programación Perl, con módulos CGI::Application, TT, ConfigAuto, Stream y otros.

Acceso a las bases Isis Opensis 0.9.1

Tipo de programación Estructurada, debido a limitaciones de Perl no fue realizada en Orientación a Objetos

Encode UTF-8 tanto para el código como para las paginas web generadas.

Web XHTML 1.0 Strict + CSS valido para la w3c.org

Sistema operativo Testeado y desarrollado en entorno Linux, lo que no implica que no se pueda instalar en windows también.

- 1 El problema
 - Estado actual
 - Características deseables
- 2 Solución
- 3 **Libreo**
 - Tecnologías utilizadas
 - **Estado actual del proyecto**
 - Futuro del proyecto
 - Software libre
 - Datos de referencia

Versión 0.1 beta

Cantidad de desarrolladores 1

Busquedas Se tiene que optimizar la FST de la db isis, y así mejorarlas.

Template Actualmente solo un template libre adaptado ningún template “oficial”.

instalación Muchos pasos, de ser posible hay que generar paquete para distribución

- 1 El problema
 - Estado actual
 - Características deseables
- 2 Solución
- 3 **Libreo**
 - Tecnologías utilizadas
 - Estado actual del proyecto
 - **Futuro del proyecto**
 - Software libre
 - Datos de referencia

base de datos migrar de isis a xml y si es posible a una Base de datos relacional.

Lenguaje de programación Hecho el cambio de DB es muy deseable el cambio de lenguaje de programación a Ruby o Python.

Interfase realizar una interfase (posiblemente) en QT para tener una aplicación local que sea portable entre sistemas operativos además de una interfase web.

Aguapey Realizar una integración con aguapey, permitir la carga web y local.

- 1 El problema
 - Estado actual
 - Características deseables
- 2 Solución
- 3 **Libreo**
 - Tecnologías utilizadas
 - Estado actual del proyecto
 - Futuro del proyecto
 - **Software libre**
 - Datos de referencia

libertades

- 1 El problema
 - Estado actual
 - Características deseables
- 2 Solución
- 3 **Libreo**
 - Tecnologías utilizadas
 - Estado actual del proyecto
 - Futuro del proyecto
 - Software libre
 - **Datos de referencia**

Sitio web <http://libreo.com.ar> (actualmente se encuentra el sitio de muestra con libreo funcionando.)

Wiki <http://libreo.com.ar>

Mail de contacto info@libreo.com.ar

presentación hecha con \LaTeX