



Catálogo Nacional en Ciencias de la Salud
Noviembre 2018

Índice

- Presentación Orex Digital
- Objetivo CNCS
- Base tecnológica CNCS
- Futuros desarrollos
 - Desarrollos específicos vs comunidad

Introducción a Orex

- Empresa fundada en 2007
- Especialistas en soluciones Opensource para centros de documentación y bibliotecas
 - Koha: Sistema Integral de Gestión de Bibliotecas
 - Vufind: Punto único de acceso y catálogo colectivo
 - Omeka: Repositorio y gestor de colecciones y exposiciones virtuales
 - Bokeh: Portal de gestión integral de bibliotecas

Objetivo CNCs

- Recoger y organizar los fondos de bibliotecas relacionadas con ciencias de la salud
- Facilitar la consulta libre y abierta de fondos impresos y digitales
 - Catálogo propio
 - Integración con sus catálogos o sistemas de obtención de documentos

Desarrollo sobre OpenSource

- Basado en Opensource
 - Independencia de la empresa desarrolladora
 - Ahorro de licencias y de desarrollo
 - Aplicaciones probadas y estables--> Koha & Vufind
 - Cientos de funcionalidades ya desarrolladas y disponibles para su despliegue
 - Capacidad de integración con fuentes externas ya disponibles
 - Capacidad de desarrollo multiplicada por la comunidad de desarrollo

Introducción a Koha

- Sistema de gestión integral de bibliotecas
 - 15.000 instituciones en producción
- Capacidad de catalogar cualquier tipo de fondo
 - Revistas, monografías...etc..
- Módulos disponibles
 - Módulo de préstamo interbibliotecario, préstamo, gestión de publicaciones periódicas
- Protocolos intercambio de información
 - OAI-PMH, SRU/SWR, Z39.50, SIP2, COINS, OpenURL, EDI...etc..

Introducción a Vufind

- Punto único de acceso a los recursos físicos, digitales y electrónicos
 - Catalogo de la biblioteca (AI & Full text)
 - Repositorio digital
 - Recursos electrónicos
- Múltiples puntos de acceso
 - Integración summon, Primo, EDS
 - Integración PubMedCentral
 - Catálogo por CCAA, Institución...etc.
- Compatible con RELAIS

Administración CNCS

- Carga y gestión de fondos en el catálogo
 - Gestión de bibliotecas individuales
 - Gestión de fondos consorciados
- Gestión de los datos de contacto
- Gestión de solicitudes enviadas y recibidas para instituciones sin acceso a un software SOD

Futuros desarrollos

- Despliegue de funcionalidades ya disponibles en Koha y Vufind
- Desarrollo nuevas funcionalidades
Administrador CNCS

Futuros desarrollos

- Despliegue de funcionalidades ya disponibles en Koha y Vufind
 - Creación de múltiples CNCS por CCAA, por tipo de fuente
 - Integración con catálogos o repositorios
 - Integración con revistas y bbdd a texto completo
 - Despliegue del módulo SOD de Koha o integración con Relais en Vufind
 - Despliegue del módulo Kardex de Koha
 - Gestión integral de bibliotecas y redes con Koha

Desarrollos administracion

- En desarrollo CNCS 3.0
 - Mayor integración, un único usuario y password para las 3 aplicaciones
 - Desarrollo orientado a microservicios
 - Carga de fondos en nuevos formatos
 - Agrupación de fondos
 - Localizador de artículos
 - Mejor gestión de los fondos consorciados
 - Módulo estadístico
 - Estadísticas de colecciones, estadísticas de búsquedas, estadísticas de peticiones...etc.

Muchas gracias
hugo@orex.es