

De la recuperacion de un articulo a un acceso “comprehensive” ...cambiando el enfoque...

Mayo, 2004
Eugenio Garcia Oyague, Account Manager



Agenda

- La situacion actual
 - El ambiente de la biblioteca electronica y las necesidades del biblitecario
 - Las necesidades de los usuarios
- La direccion estrategica de Elsevier: el concepto de Inter-operabilidad
- El posicionamiento de los servicios claves
- La percepcion del cliente: valor percibido versus valor recibido

La situación actual – biblioteca electronica

- Los servicios con texto completo
 - Las bases de datos de revistas, libros, imagenes etc.
- Herramientas para recuperar y llegar al texto completo
 - Agregadores y bases de datos de sumarios e indices
- Herramientas para que la biblioteca sea el punto del acceso
 - Proveedores de servicios a bibliotecas
- Servicios del acceso a la Internet
 - Los buscadores: Google, Scirus

Los bibliotecarios tienen una variedad amplia de fuentes para ofrecer a sus usuarios

Recuperacion de texto completo	ScienceDirect, InterScience, Kluwer-Online, Highwire, etc.
Acceso de bases de datos de A&I, Portales tematicos, Terceros	Medline, CAS, Web-of-Science, Inspec Ei Villages, Ovid, Silverplatter, Dialog etc.
Acceso en la biblioteca	Catologos en linea, portales de bibliotecas, con SF de Ex Libris, Innovative Interfaces, Endeavor, OCLC-Pica, etc.
Acceso a la red Portales gratis Agregadores	Google, Scirus, Nature.com, Science.com, Ingenta, Infotrieve, Ebsco-host, OCLC-online, etc.

La frustración de las bibliotecas: la integración

- Es difícil organizar la biblioteca electrónica
- Las fuentes caras de alta calidad no son accesibles fácilmente
- Lo que pasa... se marchan a Google
 - A información menos confiable y gratis, no se nota la diferencia, ni la fuente usada
- **La oportunidad: proveer herramientas para la integración de la e-biblioteca**

La perspectiva del usuario

- Cobertura y funcionalidad
- I Contenido
 - Ancho y profundo en su disciplina
 - Actual / retrospectivos
- II Funcionalidad sencilla
 - ... ancha, y entonces... estrecha con un esfuerzo minimo
 - El camino mas corto al texto completo
 - Una alternativa para ojear / 'browsing'

La clave: Inter-operabilidad

Consiste en la interrelacion entre diferentes servicios a fin de crear un entorno unico en la biblioteca que permita a los usuarios acceder a todos los recursos en un solo lugar

Basado en los siguientes componentes:

- Contenidos: Texto completo
- Navegacion: generica / especifica
- Integracion de recursos

La clave: Inter-operabilidad

1. Contenidos

Ademas de las revistas en Science Direct:

- Retrospectivos
- Bookseries (publicaciones irregulares)
- Major reference works (enciclopedias)

2. Navegacion

- Bases de datos a nivel general: Scopus
- Bases especificas: EV2, Discoverygate, etc. (areas)

3. Integracion

- Busquedas federadas
- Link solvers

La clave: Interoperabilidad

- Cada componente tiene un valor incalculable para los investigadores
- Todos los componentes han sido designados para funcionar entre si
- Todos los componentes son complementarios entre si
- Las soluciones estan siendo planteadas para escenarios especificos (Quimica, Ingenieria, Medicina, etc.)

El punto de vista de Elsevier: conectar la informacion

Endeavor Library Management systems

La pagina web de biblioteca, OPAC, archivos locales,
bases de datos de terceros

ScienceDirect

5.2 mln de articulos
1800 revistas y 63 MRWs
25% de la literatura de STM

STM literatura de los demas

>2000 editoriales
>20,000 revistas
Muchos libros, 'proceedings'
Y obras de referencias

Otros tipos de informacion

Literatura gris / datos / multimedia / libros
Fuentes locales / notas de discursos / thesis
e-learning contenidos/ modulos
Noticias-comunidad/annuncios /no-ciencia

Scopus A&I

15,000 revistas

Scirus

buscador
150 mln de sitios

Los componentes de Elsevier para la e-biblioteca

Recuperacion de texto completo	ScienceDirect	
Acceso a las bases de datos de A&I Portales tematicos A traves de terceros	Generales: Especificas: Plataformas: Terceros: via	Scopus Compendex, Embase, etc. Ei-Villages, Embase.com Discoverygate nuestras bases de datos
En la biblioteca	Ovid, Dialog, etc Sist. para bibliotecas OPAC: Federated search: Resolver enlaces:	Endeavor Voyager Endeavor Encompass Endeavor LinkFinder Plus
Acceso a la red Portales gratis Agregadores	Scirus Portales de publicidad	(BioMedNet, ChemWeb)

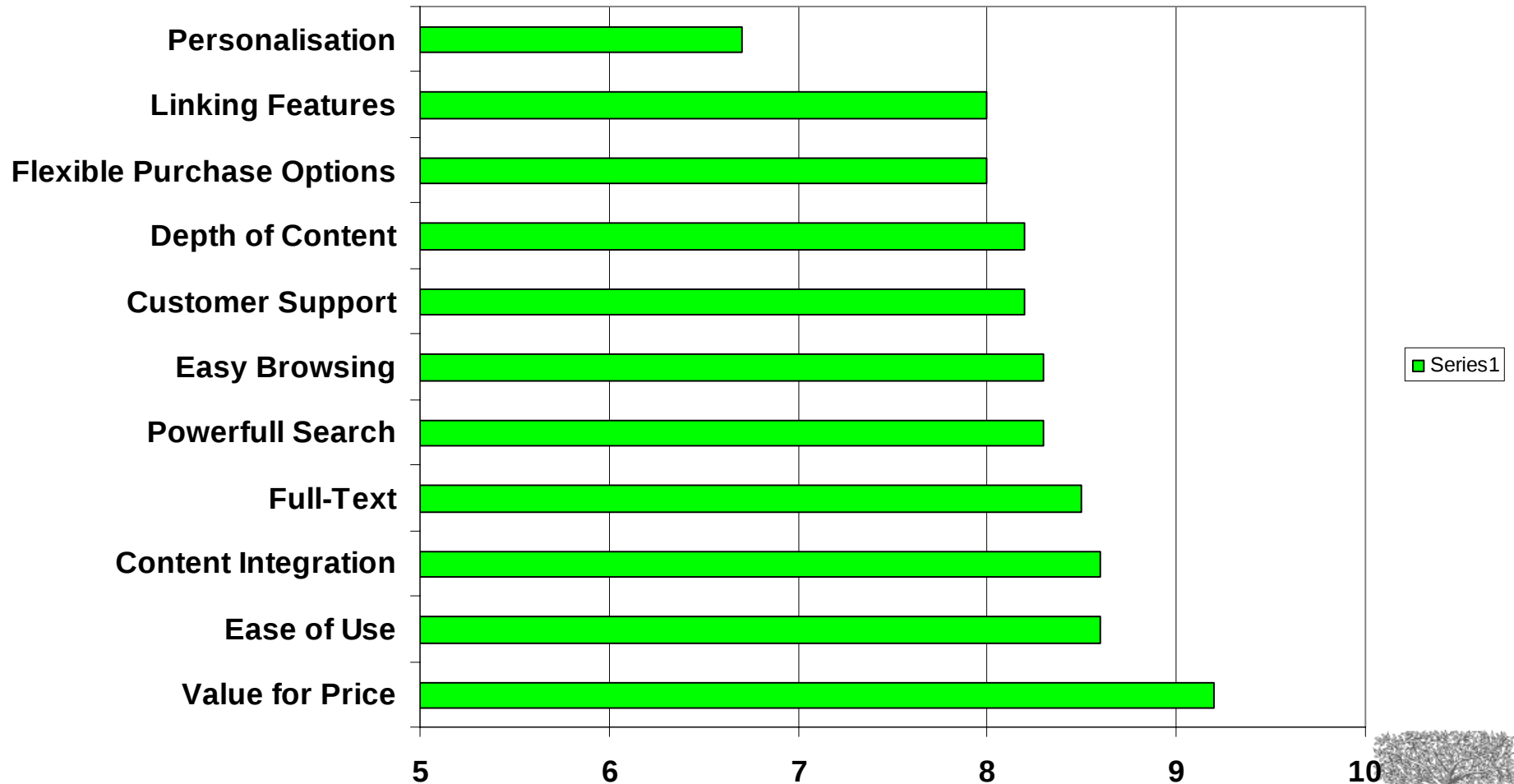
Los principios de 'inter-operabilidad'

- Elsevier va a :
 - Adherir a una filosofía de 'Plug and Play'
 - Proveer módulos para un sistema completo
- Va a solucionar y ofrecer:
 - Colecciones compartidas,
 - Colecciones específicas por área (Química, ingeniería)
 - Posibilidad de enlazar sin problemas,
 - Posibilidad de búsqueda cruzada,
 - Posibilidad de guardar el perfil
- Mostrar la edición mas completa en texto completo

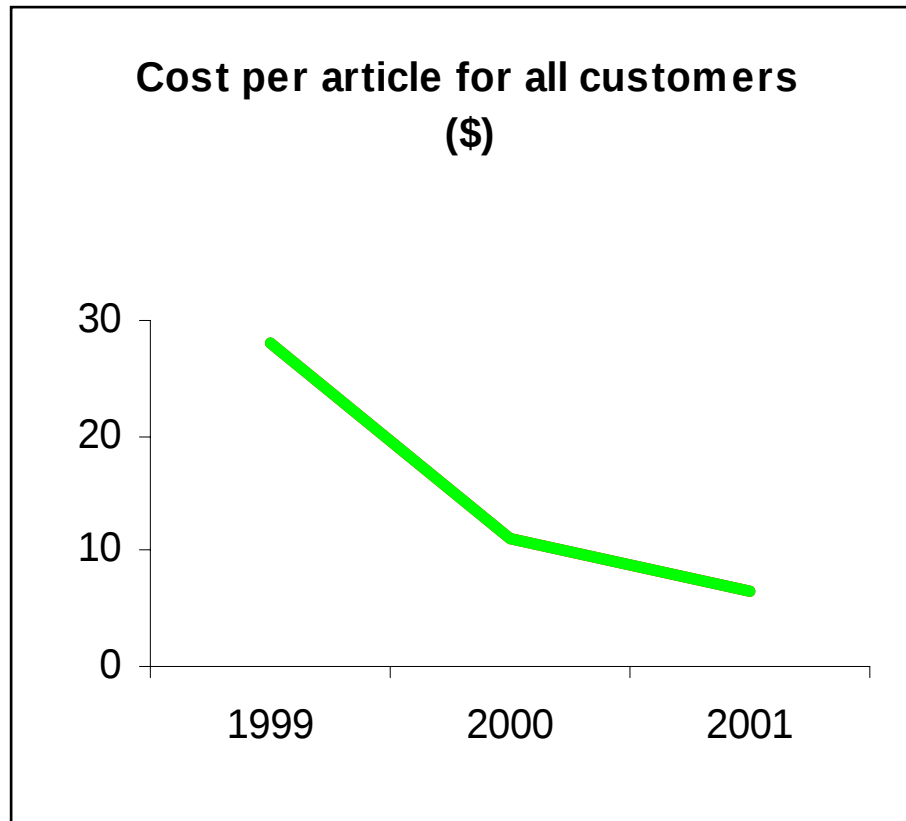


Los criterios ...

LA EVALUACION



Mejorar la funcionalidad para aumentar el valor recibido



Resumiendo

- Elsevier va a proveer soluciones integradas para la biblioteca del futuro:
 - ScienceDirect continuara siendo el servicio estrella de nuestras bases de datos de textos en completo
 - Endeavor continuara ofreciendo soluciones para administrar la information de una biblioteca
 - Elsevier continuara invirtiendo en bases de datos bibliograficas
 - Continuara mejorando la integracion y la interdependencia de nuestros servicios y de los de terceros