

Doc. Estudio de mercado: LibroWave

Realizado por: Maryam Nadhim Edam Edam

Oscar Manuel Concepción Nápoles

Fecha: 28/10/2023

Versión: 1.0

Historial de Cambios

Fecha	Versión	Descripción	Autor
28/10/2023	1.0	Análisis DAFO del Mercado	Maryam Nadhim Edam Edam Oscar Manuel Concepción Nápoles

Índice

1.Objetivos del estudio.....	4
1.1. ¿Qué queremos obtener con el estudio?	4
2.Pre-Análisis	4
2.1. Descripción inicial del problema	4
2.2. Aplicaciones/Sistemas/Servicios de referencia	4
Amazon Kindle	5
3.Análisis DAFO.....	8
3.1. Debilidades.....	8
3.2. Amenazas.....	8
3.3. Fortalezas.....	8
3.4. Oportunidades	9
4.Resultado de la Investigación.....	9
5.Definición de Objetivos	9

1. Objetivos del estudio

1.1. ¿Qué queremos obtener con el estudio?

El propósito de este estudio DAFO en de sistemas de gestión de bibliotecas digitales es proporcionar una visión integral de la situación, los desafíos y oportunidades que podemos utilizar en el desarrollo de nuestro sistema. Será utilizado como base para la toma de decisiones y la planificación estratégica, con el objetivo de mejorar la eficiencia y la eficacia de la biblioteca digital en la provisión de servicios de información digital.

2. Pre-Análisis

2.1. Descripción inicial del problema

Internet ha revolucionado la actividad bibliotecaria. Desde sus orígenes, los centros bibliotecarios se han favorecido de las tecnologías de Internet para su actividad cotidiana, tanto en sus servicios a los usuarios como en su gestión interna. Por esto se quiere desarrollar un sistema revolucionario de biblioteca digital diseñado para abordar estos desafíos y brindar una solución moderna, accesible y eficiente para que los usuarios accedan, compren y pidan prestamos de la colección de libros digitales y otros materiales de lectura.

2.2. Aplicaciones/Sistemas/Servicios de referencia

Entre las aplicaciones y sistemas analizados se encuentran los siguientes:

BookNizer



Booknizer™ es un organizador de bibliotecas para libros en cualquier formato: papel, electrónico (EPUB, MOBI, PRC, PDF, FB2) y de audio (MP3, M4b, WMA, etc.). Este programa permite:

- Ordenar su biblioteca y organizar sus libros de manera sencilla.

- Recordar el argumento de un libro en particular y cuánto le ha gustado.
- Obtener información sobre otras obras del autor o autora y su biografía.
- Llevar un registro de los libros que presta a sus amigos.

Alfa aBook Manager



Alfa Ebooks Manager es un organizador de libros que permite catalogar una colección de libros de cualquier tamaño. Hace que la gestión de la colección de libros electrónicos sea rápida y sencilla, le ahorra tiempo y mantiene segura su biblioteca electrónica. Permite buscar, seleccionar, filtrar, clasificar y organizar libros almacenados en su biblioteca electrónica.

ReadEra



Es una aplicación Android que permite leer libros gratis, sin internet en PDF, EPUB, Microsoft Word (DOC, DOCX, RTF), Kindle (MOBI, AZW3), DJVU, FB2, TXT, ODT y CHM descargados con anterioridad.

Amazon Kindle



La aplicación Kindle para Android está optimizada para dispositivos Android y brinda a los usuarios la posibilidad de leer libros Kindle en una interfaz sencilla y fácil de usar.

Audible



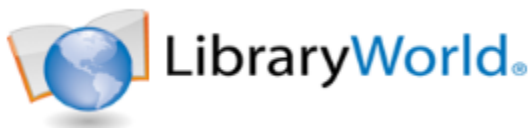
Esta app utiliza el servicio de **audiolibros y podcasts de Amazon**. Permite a los usuarios comprar, descargar y escuchar libros en formato de audio.

Koha



Koha es un sistema de gestión de bibliotecas de código abierto que se utiliza para automatizar y gestionar bibliotecas y colecciones. Ofrece una amplia gama de funciones y características diseñadas para satisfacer las necesidades de las bibliotecas, tanto grandes como pequeñas. Koha permite a los bibliotecarios catalogar y clasificar materiales de la biblioteca, lo que incluye la creación de registros bibliográficos, la asignación de números de clasificación, y la gestión de datos de autoridades.

LibraryWorld



LibraryWorld es un servicio de automatización de bibliotecas en línea en la nube, basado en web de última generación para catalogar y publicar colecciones de libros. Proporciona una gama completa de módulos de biblioteca incluyendo catálogo, circulación, inventario, control de publicaciones seriadas.

Atrium



Atrium es un sistema de bibliotecas integradas "basado en la nube" y galardonado con el MLA 2016 Platinum Award, diseñado para cualquier biblioteca. Atrium fue construido sobre los principios de proporcionar software de automatización de librerías fácil de usar que ofrezca más funciones dirigidas por los clientes, exija menos recursos técnicos y financieros.

BiblioteQ



BiblioteQ es un gestor de documentos con una interfaz gráfica que facilita en gran medida la introducción de datos, solo necesita conectar con una base de datos local. Presenta características interesantes para el usuario que desee tener su biblioteca bien organizada.

- Soporte para libros, DVD, revistas, música, videojuegos, etc.
- Fichas de información de cada archivo.
- Motor de búsquedas.
- Bases de datos.
- Versiones para imprimir.
- Personalización del sistema, fichas y configuración del programa.

granatensis.ugr.es



GRANATENSIS es la plataforma de acceso a todos los recursos de información de la Biblioteca Universitaria de Granada. Combina los recursos incluidos en el catálogo de la Biblioteca con los registros procedentes de una gran cantidad de fuentes de información (bases de datos, repositorios, recursos Web, etc.)

La interfaz es más intuitiva al concentrar toda la información relativa a una publicación en una sola página, permite personalizar la información y, además, se adapta a los dispositivos móviles.

Todos los sistemas y aplicaciones vistos están muy bien para el objetivo que fueron creadas, pero no cumplen con todos los requisitos que queremos que tenga la aplicación LibroWave que se va a desarrollar para la gestión completa de bibliotecas, así como para la lectura o escucha de los Libros. Interacción entre todos los usuarios de la aplicación haciendo comentarios sobre las diferentes materias, como con la planificación y realización de diferentes eventos de charlas o clubes de lecturas.

3. Análisis DAFO

3.1. Debilidades

Todos los sistemas y aplicaciones vistos están muy bien para el objetivo que fueron creadas, pero no cumplen con todos los requisitos que queremos que tenga la aplicación LibroWave que se va a desarrollar para la gestión completa de bibliotecas, así como para la lectura o escucha de los Libros. Interacción entre todos los usuarios de la aplicación haciendo comentarios sobre los diferentes materiales, así como la planificación y realización de diferentes eventos de charlas o clubes de lecturas.

3.2. Amenazas

Uno de los principales riesgos es la seguridad de los datos de los usuarios. Las aplicaciones de biblioteca almacenan información personal, como datos de préstamos, información de cuenta y registros de lectura. Los riesgos de violación de datos y la protección de la privacidad son preocupaciones críticas.

El desarrollo y mantenimiento de una aplicación puede ser costoso. La sostenibilidad financiera a largo plazo es una preocupación, especialmente para bibliotecas con recursos limitados.

No todos los usuarios pueden estar contentos con la introducción de una nueva aplicación. La resistencia al cambio y la adaptación pueden ser desafiantes.

Algunos pueden temer que una aplicación aleje a la biblioteca de su comunidad, especialmente si se vuelven más dependientes de la tecnología. Es importante mantener un equilibrio entre la tecnología y el servicio personalizado.

3.3. Fortalezas

Dentro de las principales fortalezas que tendrá nuestra aplicación se encuentran las siguientes:

Acceso a Recursos Digitales Exclusivos

Recomendaciones Personalizadas

Interacción Social y Comunidad

Compatibilidad Multiplataforma

Facilidad de Uso e Interfaz Amigable:

Contenido Multilingüe y Accesibilidad

3.4. Oportunidades

Dentro de las oportunidades encontradas se encuentran los servicios personalizados para los usuarios, como la asesoría en la búsqueda de información, la creación de perfiles de usuario para recomendaciones de lectura, y la capacitación en habilidades de información. La mejora de accesibilidad de la biblioteca digital para usuarios con discapacidades, garantizando que los contenidos sean accesibles y que haya herramientas de asistencia disponibles. Por último y más importante la integración entre el sistema de gestión bibliotecaria y de acceso a los materiales en la misma aplicación.

4.Resultado de la Investigación

Como resultado de la investigación pudimos ver las fortalezas de las aplicaciones analizadas y así aplicarlas en nuestra aplicación, como ver los principales puntos que tiene nuestra aplicación. Para ofrecer una solución integral al problema de la gestión y el acceso a contenidos digitales, Librowave permite a las personas hacer que el conocimiento sea más accesible, organizado y agradable en la era digital.

5.Definición de Objetivos

Como objetivos y metas del proyecto se tienen las siguientes:

Facilitar el Préstamo y la Venta de Libros.

- Permitir a los usuarios la búsqueda de libros.
- Simplificar el procedimiento para el préstamo venta.

Mantener al usuario informado constantemente mediante el envío de notificaciones.

Permitir la gestión de Inventario.

- Mantener un registro actualizado del inventario de la biblioteca.

Administración del sitio.

- Gestión de usuarios, libros, materiales...

Seguridad y privacidad del sistema.

Generar Informes y estadísticas.

Atención al cliente.