

BIBLIOTECA VIRTUAL

BIBLIODIVERSIDAD

UN LIBRO, DIVERSOS LECTORES

Autores: Lorena Castillo Muñoz, Cristian Camilo Ávila López

Resumen— Diseñamos una biblioteca virtual, como el nombre lo indica con diversos tipos de libros para toda la comunidad, actuamos sin ánimo de lucro y queremos contribuir con el acceso a conocimiento o simplemente funcionar como herramienta para facilitar los procesos de enseñanza-aprendizaje, de manera gratuita, promoviendo el gusto por la lectura y fomentando al mismo tiempo la participación principalmente de toda la comunidad lectora aun con alguna condición que le impidiera realizar esta actividad.

Palabras clave: Biblioteca virtual, Libro, Audiolibro, discapacidad, lectura.

I. INTRODUCCIÓN

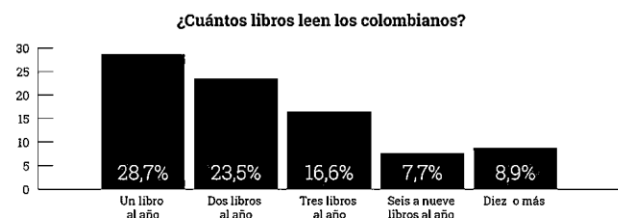
Hoy en día Es preocupante que, en la mayoría de las bibliotecas tradicionales, se cuente con un acervo escasamente consultado, obras incompletas por destrozos de los usuarios, procesos complicados de búsqueda, obsolescencia frecuente de las fuentes y que además de ocupar espacio inútilmente, es depósito de polvo y pequeños insectos, que afectan las vías respiratorias de aquellos que tienen la ocurrencia de hojearlos. Si bien es cierto que una biblioteca digital elimina estas condiciones, la práctica de almacenamiento masivo de archivos electrónicos y la virtualidad de sus recursos, pueden ocultar fácilmente a los bibliotecarios un sinnúmero de recursos inútiles. Por esta razón, se es viable el desarrollo de una biblioteca virtual completamente gratuita y para el uso de todos.

Queremos disponer de un libro en diversos

tipos de versiones para toda la comunidad, actuamos sin ánimo de lucro y queremos contribuir con el acceso a conocimiento o simplemente funcionar como herramienta para facilitar los procesos de enseñanza- aprendizaje, de manera gratuita, promoviendo el gusto por la lectura y fomentando al mismo tiempo la participación de toda la comunidad lectora aun con alguna condición que le impidiera realizar esta actividad.

Dentro de nuestros principales objetivos le damos prioridad a tener una página web que sea creativa y que tome la atención de los lectores, que lo usen de una manera fácil y que tenga la capacidad suficiente para recibir por lo menos 5 libros al día los primeros 6 meses y poder almacenarlos de manera definitiva en nuestro servidor, organizar la biblioteca, por categorías y edades para una mejor experiencia virtual, también por el tipo de extensión que sea el libro y Contar con el suficiente apoyo de los lectores para iniciar con la biblioteca y con la publicidad justa para el sostenimiento de la página web y a futuro poder ser una plataforma digital.

Esperamos aportar a la población de 10 a 50 años que les guste la lectura y la puedan disfrutar en audios, videos y lenguaje de señas; con un acceso totalmente gratuita.



II. JUSTIFICACION

Hoy en día encontramos muchas plataformas web que dan acceso a libro, pero la mayoría de los casos son paginas donde los libros están incompletos o se debe pagar un dinero adicional para poder terminar de leerlo por esto mismo los lectores han escaseado, adicionalmente poder dar la oportunidad a personas que se encuentran con alguna condición que no les permita la fácil lectura de los libros.

III. DESARROLLO DE CONTENIDOS

Primero el ingeniero de sistema en formación Cristian Ávila, realizan el diseño y la programación de la página web, con todas las indicación y requerimientos necesarios para el correcto funcionamiento y almacenamiento de todos los libros e información adicional.

Por otra parte, Lorena Castillo realiza las labores de mercadeo para conseguir donaciones de libros, para poder dar inicio al proyecto, por ejemplo, podemos iniciar con los que tenemos en nuestra propia casa. Esta misma persona encargada de llevar la documentación necesaria para que como biblioteca pública Virtual, los derechos de autor no nos perjudiquen, gracias a nuestro fin educativo nuestro derecho a la publicación de libros no es limitada, pero si debemos cumplir con las normas según la decisión Andina 351 de 1993 en la que se señalan algunas excepciones.

Lorena Castillo va realizar la labor de categorización de libros y llevar un control para no repetir el libro tanto en recibirlo donado tanto como en realizar la digitalización.

Cristian Ávila, se encargará de subir todos los libros en nuestra pagina web, tanto audios como videos y lecturas.

Los 2 integrantes del proyecto deben participar en la digitalización ya que es una labor extensa, pero de mayor importancia para

poder tener la Biblioteca virtual actualizada.

Se llevará un registro nuestras estadísticas de crecimiento para ver los avances del proyecto.

IV. PRESUPUESTO

Debemos iniciar con un puesto para la digitalización y la implementación de la página Web.

Entonces el Hosting, un dominio, el equipo de trabajo como el computador, la impresora y el software para la programación de la página, y la digitalización y conversión de los libros, los textos se deben conseguir como donaciones o préstamos.

En realidad, un estimado para iniciar el proyecto es de 2'500.000 Ya que para iniciar la mano de obra será voluntaria por parte de los integrantes de la sociedad.

Queremos iniciar con el proyecto en los meses de julio y agosto ya que muchas personas están en vacaciones y pueden aprovechar su tiempo para buscar libros.

V. PROGRESO

Gracias a la página web, nosotros podremos consultar la cantidad de personas que ingresan a ella entonces esperamos tener resultados de más de 100 visitas en 1 mes y llegar a las 600 en el tercer mes, todo será visto en nuestras estadísticas de crecimiento ya que son muy importantes.

Realizaremos publicidad y foros de participación de todos los lectores en nuestras redes sociales para evaluar nuestro propio proyecto y tener en cuenta los aspectos a mejorar como Biblioteca virtual.

VI. SOSTENIBILIDAD

Al inicio del proyecto siempre será mayor el esfuerzo que el resultado, pero con el

paso del tiempo veremos que muchas personas querrán ser parte de nuestro proyecto ya que funciona con actos voluntarios, es decir los libros prestados y la publicidad que haremos a las empresas será para generar nuestros ingresos al ver que nuestra página web funciona de manera gratuita para llegar a todas las personas principalmente con alguna condiciones de discapacidad y de pocos recursos, estarán interesados en ayudarnos a que todos conozcan nuestra Biblioteca virtual.

VII. CONCEPTUALIZACION

Siempre que queremos leer un libro completo en las plataformas digitales cobran por ello o realizar registros no deseados, pero esta plataforma

funciona como si fueran donaciones de libros, cada usuario podrá acceder de manera gratuita y enviarnos o solicitar un escaneo de libros donde

una persona de la empresa ira hasta su casa y realizará el proceso de scanner, una vez digitalizado se subirá a la plataforma y los demás usuarios

podrán hacer uso de este, no se permitirán descargas solamente uso en línea, y la página se sostendrá de visitas y la publicidad.

VIII. ALCANCES Y LIMITACIONES

Este proyecto va dirigido a las personas que tienen el gusto por la lectura en Colombia el 75% de las personas leen por gusto, pero la mayoría de ese 75% lee porque les prestan o les regalan un libro, según la más reciente Encuesta de Consumo Cultural del Dane.

También le damos un toque de valor al incluir a las personas con alguna condición de discapacidad como Sordo-mudos, o invidentes,

dándoles Audio Libros y videos con lenguaje de señas.

Los que queremos lograr es que ese 75% de personas y hasta más sean beneficiados gracias a esta Biblioteca Virtual gratuita donde van a poder ver los libros cuando quieran.

A futuro queremos incluir videos para niños y tener un concepto médico para las personas con Síndrome de Down.

IX. METODOLOGIA SCRUM

• FASE I

Planificación y Diseño Inicial

Descripción: En esta fase se establecerán las bases del proyecto y todos los componentes necesarios estarán listos para el inicio del desarrollo. Esto implicará definir los roles y responsabilidades del equipo, comprar recursos técnicos (hosting, dominio, software, etc.) y desarrollar un plan de trabajo inicial.

Actividades:

- Adquirir recursos técnicos y legales.
- Definición de los objetivos y alcance del proyecto.
- Diseño preliminar de plataforma web.
- investigación de cuestiones legales y de derechos de autor.

Entregables:

- Recursos técnicos y legales.
- Diseño preliminar de la plataforma.
- Fuerza laboral preparada y organizada.

• FASE II

Desarrollo de la Pagina Web

En esta fase se realizará el desarrollo de la plataforma web tomará plataforma lugar el sitio web será programado y diseñada de acuerdo con las directrices establecidas en diseñada fase anterior .de acuerdo con las pautas establecidas en la fase anterior. Las características que se pondrán en práctica las de colección,

digitalización, audio libros y almacenamiento con la organización de libros.

Actividades

- Desarrollo de sitios web.
- Incluyendo kits de herramientas de digitalización.
- creación de base de datos para el almacenamiento. De los libros y audios.
- Implementación de la clasificación de libros.

Entregables

- La plataforma funcional web es un entregable. Un entregable.
- Sistema de digitalización y almacenamiento sistema. Implementado
- Clasificación de libros operativos

• FASE III

Lanzamiento Inicial

En esta fase, se presentará al público la plataforma en línea y se recopilarán datos preliminares para evaluar su desempeño y aceptación por parte de los usuarios. Para aumentar la visibilidad, la publicidad se realizará en las redes sociales y foros de discusión.

Actividades

- Lanzamiento de la plataforma.
- Publicidad en redes sociales y foros.
- Recopilación de estadísticas de utilización.
- Una evaluación de los comentarios de los usuarios.

Entregables

- La plataforma se abrirá al público en general
- Se realizará revisión de estadísticas de ingreso en la plataforma

• FASE IV

Consolidación y Mejora

Descripción: En este momento la plataforma está totalmente terminada con una mejora continua. Esta mejora será el avance necesario

para mantener la plataforma actualizada y con una interfaz atractiva.

Actividades

- Mantenimiento y actualización de la plataforma.
- Ampliación de la colección de libros.
- Búsqueda de apoyo financiero y patrocinio.
- Investigación de posibles mejoras y adiciones.
- Una evaluación de los comentarios de los usuarios.

Entregables

- Plataforma web que ha sido actualizado y consolidado.
- Colección de biblioteca ampliada.
- Garantías de patrocinio o financiación.



X. RESULTADO

Que las personas ganen más interés por la lectura, aparte de que sea un beneficio para la sociedad de estudiantes queremos lograr un gran aporte a la sociedad promoviendo la lectura a todos. Que las personas que no tienen el dinero para poder comprar o suscribirse a páginas de libros para verlas completos puedan tener acceso a esta gran solución ya que no pedimos ningún dinero ni información para que sean parte de nuestra página de lectores. Ser reconocidos como una sociedad que realizó un gran aporte al consumo cultural y a la sociedad.



XI. CONCLUSIONES

Se concluye con un proyecto que demuestra ambición como empresa, a nivel social se destina a promover la pasión por la lectura en las diferentes condiciones en las que se encuentre la población, de la misma manera aumentar el fácil acceso al conocimiento a nivel general.

Somos un grupo joven y se puede determinar que a la población que mayor aporte le queremos realizar ser las que cuentan con alguna condición de discapacidad, gracias a la transformación que se hará con los libros; A nivel de tecnología se sabe que la gente prefiere los accesos de manera fácil y rápida, sin tomar tiempos para realizar registros o pagos para poder ver el libro y esto promueve el uso de la página.

En el aspecto financiero y operativo se ha llegado a una propuesta de solución capaz de soportar no solamente la carga de tráfico actual sino la que pudiera generarse en los próximos cinco años.

Es importante ver que las posibilidades de aplicación de las bibliotecas digitales en la educación, irán creciendo conforme se transformen los materiales tradicionales a su correspondiente versión electrónica y se encuentren modalidades propias de la tecnología de cómputo para hacer una adecuada transformación de esta información siempre será vista de manera de avance y progreso tanto humano como social.

XII. REFERENCIAS

- [1] <https://julianmarquina.es/10-proyectos-que-acercan-la-lectura-a-personas-con-necesidades-especiales/>
- [2] <https://www.slideshare.net/MynorCaras/propuesta-biblioteca-82009344>.
- [3] <https://www.gedesco.es/blog/crowdsourcing-que-es-y-como-funciona/>.
- [4] <https://www.ciudadano2cero.com/ganar-dinero-publicidad-internet/>.
- [5] <https://www.slideshare.net/MynorCaras/propuesta-biblioteca-82009344>.
- [6] <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM>.
- [7] <https://youtu.be/eem7wtdOtTkS>. Zhang, C.
- [8] <https://virtual.cun.edu.co/digital/course/view.php?id=8426>.
- [9] <https://youtu.be/llWCCqJkY84>.
- [10] <https://virtual.cun.edu.co/digital/mod/url/view.php?id=294353&redirect=1>.
- [11] <https://virtual.cun.edu.co/digital/mod/url/view.php?id=294357&redirect=1>.
- [12] <https://virtual.cun.edu.co/digital/mod/url/view.php?id=294360&redirect=1>.
- [13] <https://www.slideshare.net/MynorCaras/propuesta-biblioteca-82009344>.
- [14] <https://www.gedesco.es/blog/crowdsourcing-que-es-y-como-funciona/>.
- [15] <https://www.ciudadano2cero.com/ganar-dinero-publicidad-internet/>.
- [16] <https://www.slideshare.net/MynorCaras/propuesta-biblioteca-82009344>.
- [17] <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM>.
- [18] <https://youtu.be/eem7wtdOtTk>