



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

WWW.CUN.EDU.CO



Dirección Nacional de Emprendimiento
y Liderazgo de la CUN

CUNBRE.WEEBLY.COM

Biblioteca SOFTNYA S.A.S

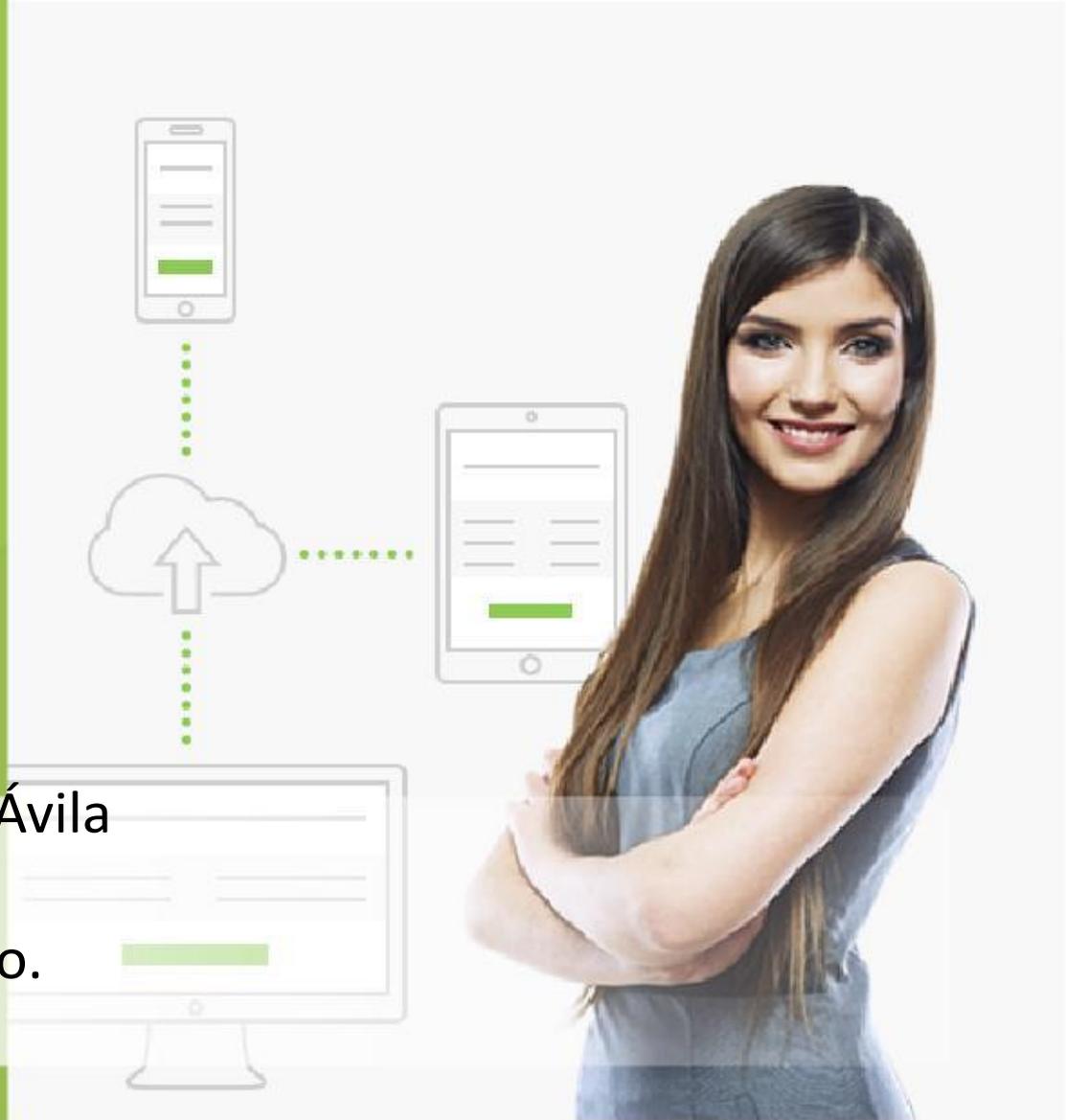




Dirección Nacional de Emprendimiento
y Liderazgo de la CUN



Estudiantes: Andrés Ariel Ávila
Kelly Natalia González
Yubely Sánchez Castiblanco.
Catedrático: Juan Bernal.



JUSTIFICACIÓN

Este sistema de información permite organizar los procesos de control y préstamos, de esta forma el personal bibliotecario podrá ofrecer los libros teniendo la confiabilidad e integridad de la información soportada en la implementación del software.

Necesidades:

- En la investigación pudimos observar que hay un 95% de las instituciones educativas que no cuentan con un sistema bibliotecario y esto ha causado pérdida de información.

CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR



Dirección Nacional de Emprendimiento
y Liderazgo de la CUN



Estudio administrativo/legal



- El objetivo de la empresa es desarrollar software educativo para instituciones privadas y públicas buscando siempre contribuir de alguna manera a la educación
- La ley 33 de 1987 y la ley 565 del 2000, ratifican las obligaciones internacionales para la protección del software como objeto del Derecho de Autor.
- **Clasificación de las Mipymes: Microempresa**
- **Actividad económica 7290.**



Dirección Nacional de Emprendimiento
y Liderazgo de la CUN

CUNBRE.WEEBLY.COM

Viabilidad Técnica



Alcance

- Este proyecto se enfoca en una biblioteca, que cuenta actualmente con un único punto localizado en el colegio la Estancia, por tal motivo el sistema será instalado en dicho punto.
- Hardware: Se requiere un servidor con base de datos web esto se requerirá
- cuando el software sea totalmente virtual, por el momento solamente se requiere
- un equipo local que haga las veces de servidor.
- Memoria 8 GB de RAM
- Disco 1 Tera
- Procesador Core i5.
- Software:
- Windows Xp.7.8.10.
- Página web- Hosting



Dirección Nacional de Emprendimiento
y Liderazgo de la CUN

CUNBRE.WEEBLY.COM

Producto Mínimo Viable



PMV

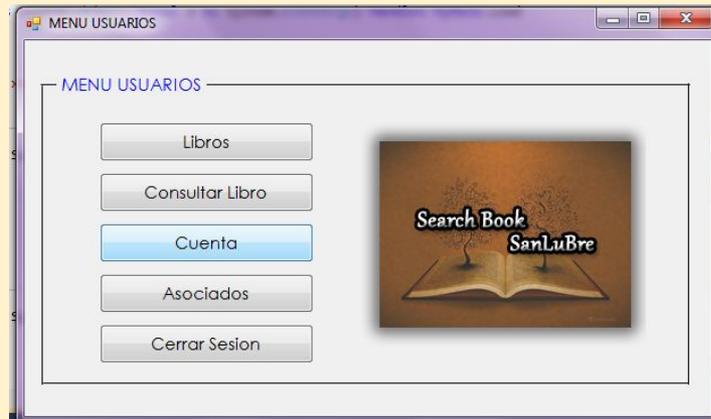
Según entrevista realizada a docentes y estudiantes del colegio la estancia, la biblioteca virtual es una excelente herramienta, ya que permite consultar, buscar y solicitar préstamo de libros, optimizando tiempos de respuestas.

1



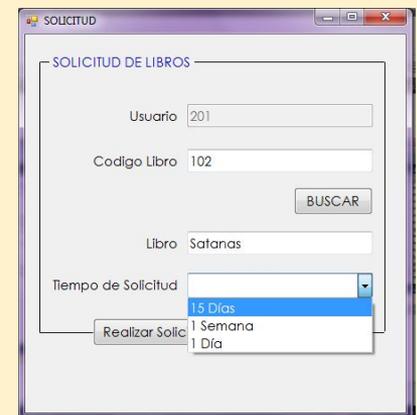
Modulo de ingreso a usuarios registrados en la plataforma de la biblioteca virtual.

2



Menú de la biblioteca virtuales Donde se tienen diferentes opciones.

3



CONCLUSIÓN

Con este trabajo de grado podemos concluir que el proyecto Biblioteca Virtual creado por la empresa **SOFTNYA S.A.S** , cumplió con la viabilidad técnica, financiera y legal, Dando como resultado un desarrollo software de calidad, que cumple con los requerimientos del cliente.

Las bibliotecas virtuales son de gran ayuda para las instituciones educativas, ya que estas facilitan el manejo y control de los libros.



Corporación Unificada Nacional
de Educación Superior

WWW.CUN.EDU.CO