



Manual de Usuario

Curso: Diseño de Aplicaciones de Software

Jefry López Meneses

Harold André Rodríguez Cortés

Karl Aase Blanco

Mauricio Paniagua Morales

Profesor: Fernando Salas Castro

I Cuatrimestre 2020

Introducción

Este proyecto ha sido concebido dada la necesidad de sistematizar un proceso comúnmente manual realizado en la institución ULACIT, debido a que se requiere una aplicación web con tickets y procesamiento de datos exactos en corto tiempo, además de evitar molestias y demoras en la liquidación debido a errores humanos.

Una liquidación puede llegar a ser un proceso manualmente hablando, de gran demora, además de ser susceptible a errores humanos que retrasan aún más dichos procesos, además, al archivar esos formatos, reportes, etc., de manera física dificulta igualmente, la consulta de los mismos.

Requerimientos del Sistema

Para visualizar nuestro aplicativo web el equipo debe de cumplir ciertos requerimientos de softwares y hardware los cuales son:

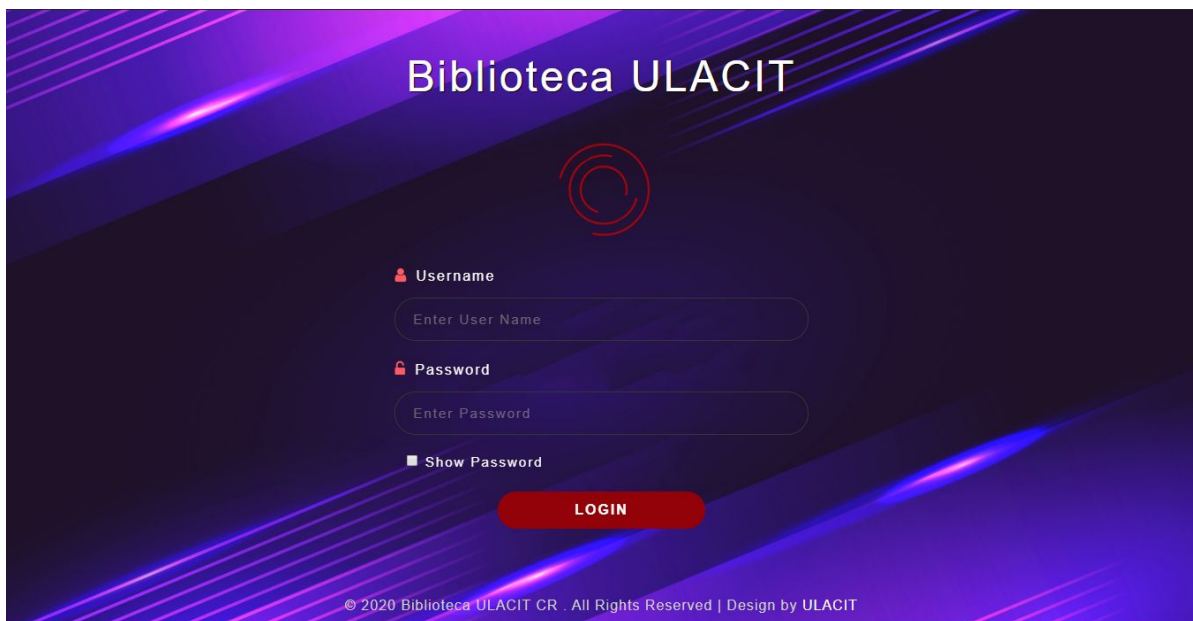
1. Se recomienda tener una plataforma Windows superior o igual al Windows 8.
2. Se recomienda se visualice a través de Google Chrome, Edge y Firefox.
3. Se recomienda tener conexión a internet.
4. Se recomienda poseer SQL Express y Microsoft SQL Server Management Studio.

Manejo Usuarios del Sistema

El manejo de usuarios es un sistema mediante el cual, la única persona que puede crear, modificar y eliminar registros, el administrador tendrá acceso completo al aplicativo.

Inicio de Sesión

El inicio de sesión le permitirá acceder a la página principal del software donde encontrará el menú principal(del cual se hablará más adelante) el cual le permitirá realizar los procesos y consultas que requiera.



Para ello usted requiere de un Username (usuario), que es el nombre o en su defecto primer nombre con el cual usted está registrada en el sistema, debe escribirlo exactamente como aparece registrado. Se requiere de igual forma con Password (contraseña), que es la clave que le dará acceso al aplicativo, debe tener en cuenta el numero de digitos de contraseña. Al llenar ambos campos presiones el botón login.

Menú Principal

Al ingresar al aplicativo encontrará un menú de navegación mediante el cual usted podrá elegir la operación que desee realizar.



Este menú posee los siguientes ítems: Inicio, Consultar Libros, Solicitud de Libro, Recepción de Libro y Logout.

Inicio


Este ítem se encarga de volver al menú principal.

- **Consultar Libros**

Este ítem se encarga de mostrar todos los libros registrados, además, aplica funciones tales como ingresar libro nuevo, libro danado, editar, mostrar, reportar danos, eliminar y buscar.

- **Solicitud de Libro**

Este ítem se encarga de hacer el préstamo de cualquier libro registrado, además, aplica funciones tales como retirar, generar un reporte con los datos del libro solicitado y buscar.

Biblioteca Ulaçit Inicio Consultar Libros Solicitud de Libro Recepcion de Libro Logout									
Libros Disponibles									
									
ISBN	Nombre del Libro	Autor	Editorial	Unidades	Edicion	Escuela	Tematica	Asignatura	
179431	El Señor de los Anillos	J. R. R. Tolkien	Basko	24	1	Ingeniería Informática	Fantasia	Literatura	Retirar
179432	El Señor de los Anillos II. Las Dos Torres	J. R. R. Tolkien	Booket	21	2	Literatura	Fantasia	Literatura	Retirar
179433	El Señor de los Anillos III. El Retorno del Rey	J. R. R. Tolkien	Booket	33	2	Literatura	Fantasia	Literatura	Retirar
213265	Entre el pasado y el futuro	Hannah Arendt	Austral	26	1	Ciencias humanas y sociales	Ciencias políticas	Ciencias humanas y sociales	Retirar
321479	Infierno nº 3/3	Carlos Sisi	Minotauro	62	3	Literatura	Terror	Fantasia	Retirar
324989	Sueños de diseño	Carlos Goñi	Planetalector	80	1	Arte	Juvenil	Diseño	Retirar
412735	En las Montañas de la Locura nº 1/2	François Baranger H. P. Lovecraft	Minotauro	24	2	Literatura	Terror	Literatura	Retirar

Para poder solicitar un libro deberemos buscarlo en toda la tabla y posteriormente de haberlo encontrado, procederemos a usar el “Retirar”

Biblioteca Ulacit

Inicio

Consultar Libros

Solicitud de Libro

Recepcion de Libro

Logout

Retiro de Libro

cedula

95857458

name

Karl

apellido1

Aase

apellido2

Blanco

telefono

60601152

isbn

179431

nombre

El Señor de los Anillos

cantidad

1

fecha_solic

01/01/0001 12:00:00 a. m.

fecha_ent

01/01/0001 12:00:00 a. m.

Retirar

Regresar

Una vez usado el retirar rellenaremos los datos correspondientes al usuario, Fecha de préstamo y entrega y por último la cantidad de libros que se prestaran de dicho isbn, para así presionar el botón retirar y generar el ticket.

Biblioteca Ulacit

Inicio

Consultar Libros

Solicitud de Libro

Recepcion de Libro

Logout

Retiro de Libro

cedula

95857458

name

Karl

apellido1

Aase

apellido2

Blanco

telefono

60601152

isbn

179431

nombre

El Señor de los Anillos

cantidad

1

fecha_solic

01/01/0001

fecha_ent

01/01/0001

Retirar

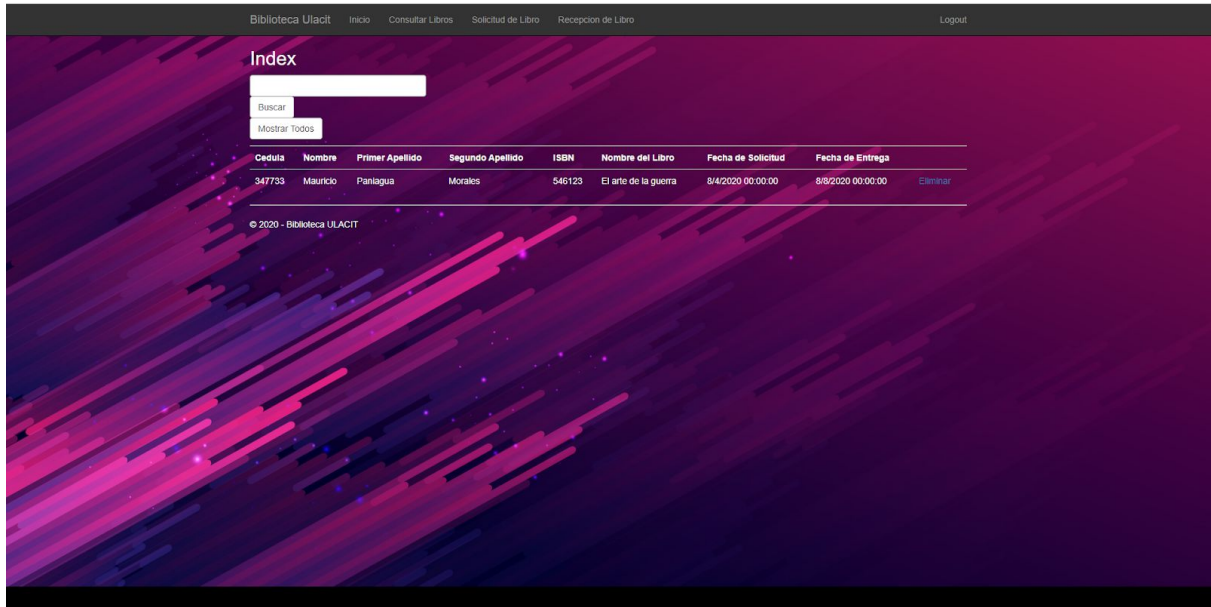
Regresar

© 2020 Biblioteca ULACIT

Reporte.pdf

Mostrar todo


- **Buscar**



Busca la información por medio de la cédula registradas en la base de datos.

- **Eliminar**

Elimina la entrega del usuario y genera un pdf con el reporte de este.

-----Ticket Entrega-----	
.....Datos del Entegador.....	
Nombre:	Karl
Apellidos:	Aase Blanco
Cedula:	118110987
.....Datos del Libro.....	
Nombre de Libro:	El Señor de los Anillos
ISBN del Libro:	179431
.....Datos del Prestamo.....	
Fecha de Entrega:	4/8/2020 00:00:00
Fecha de Solicitud:	21/4/2020 00:00:00
Biblioteca Ulacit	
<hr/>	
	
ULACIT	
UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA	
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	
COSTA RICA	

- Logout


Este ítem se encarga de volver al login (inicio de sesión).

Consultar Libros

Esta pantalla se debe usar para registrar los libros y editar las información de los libros basada en ISBN, nombre, autor, editorial, unidades, edicion, escuela, temática, asignatura. Mostrar detalles del libro a seleccionar, reportar dañado, donde se especifica la descripción del daño y el costo de reparación, para ser procesado.

Biblioteca UlacitInicioConsultar LibrosSolicitud de LibroRecepcion de LibroLogout

Consulta de Libros



Ingresar Libro | Libros Dañados

Buscar

Mostrar Todos

ISBN	Nombre	Autor	Editorial	Unidades	Edicion	Escuela	Tematica	Asignatura	
179431	El Señor de los Anillos	J. R. R. Tolkien	ULACIT	23	1	Ingenieria Informatica	Fantasia	Literatura	Editar Detalles Reportar dañado Eliminar
179432	El Señor de los Anillos II. Las Dos Torres	J. R. R. Tolkien	Booket	21	2	Literatura	Fantasia	Literatura	Editar Detalles Reportar dañado Eliminar
179433	El Señor de los Anillos III. El Retorno del Rey	J. R. R. Tolkien	Booket	33	2	Literatura	Fantasia	Literatura	Editar Detalles Reportar dañado Eliminar
213265	Entre el pasado y el futuro	Hannah Arendt	Austral	26	1	Ciencias humanas y sociales	Ciencias politicas	Ciencias humanas y sociales	Editar Detalles Reportar dañado Eliminar

- Ingresar Libros

Biblioteca Ulacit
Inicio
Consultar Libros
Solicitud de Libro
Recepcion de Libro
Logout

Agregar

Ingresar Libro al sistema

isbn

nombre

autor

editorial

unidades

edicion

escuela

tematica

asignatura

Ingresar Libro

Regresar

● Libros Dañados

Libros Dañados										
ISBN	Nombre del Libro	Autor	Editorial	Unidades	Edicion	Escuela	Tematica	Descripcion	Costo de Reparacion	Asignatura
179431	El Señor de los Anillos	J. R. R. Tolkien	ULACIT	24	1	Ingeniería Informática	Fantasia	Cobertura Dañada	10000	Literatura
										Editar Detalles Eliminar

Regresar

© 2020 - Biblioteca ULACIT

● Editar Libro

Biblioteca Ulacit
Inicio
Consultar Libros
Solicitud de Libro
Recepcion de Libro
Logout

Editar informacion de libro

isbn

nombre

autor

editorial

unidades

edicion

escuela

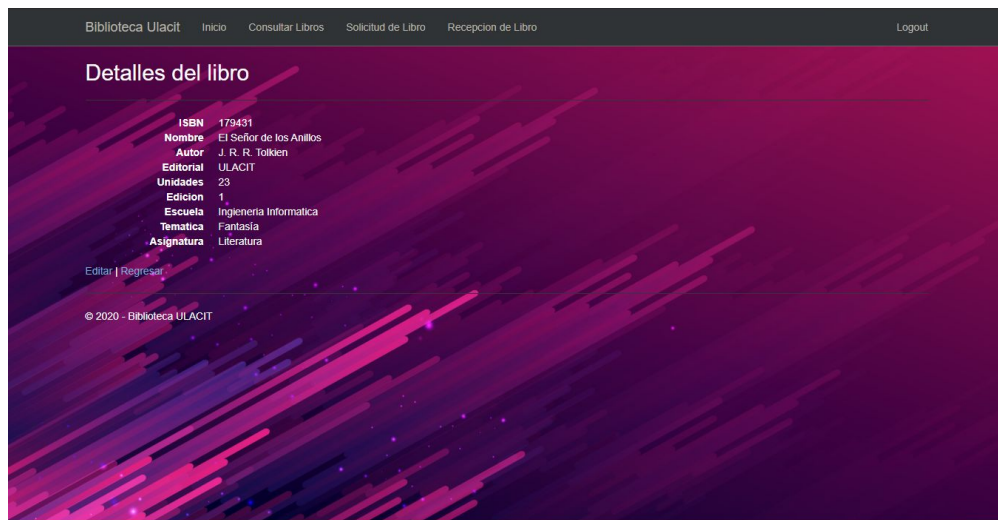
tematica

asignatura

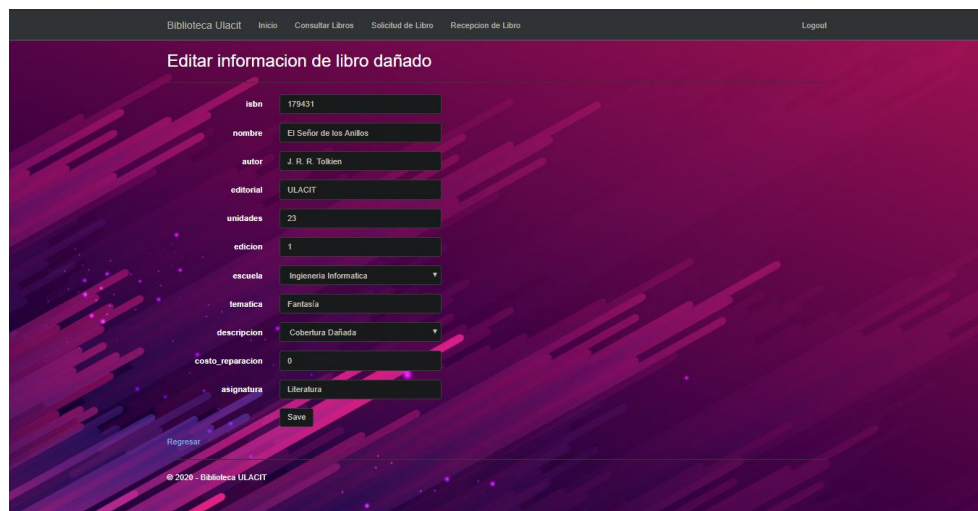
Save

Regresar

● Detalles de Libro



- **Reportar Dañado**



- **Eliminar Libro**

Eliminar el libro seleccionado.