

	Proceso:	Proyecto G-204	Código:	F-G204-01
			Versión:	0
	Documento:	Especificación requerimientos funcionales	Fecha Aprobación:	2024/10/10
			Fecha de Vigencia: 2024/03/03	Página 1 de 5

Control de versiones del documento			
Versión	Fecha	Descripción	Autor
0	2024 / 10 / 10	Documento inicial	Ricardo Garzón

GENERALIDADES REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
<b>Identificador:</b> CU. G-204: R03	<b>Nombre:</b> MODIFICAR LIBRO
<b>Propósito:</b> Modificar información de un libro	
<b>Descripción:</b> Permitir la modificación de la información de un libro en la biblioteca	
<b>Actor (es):</b> Usuario quien interactúa con el sistema	
PRECONDICIONES	
N/A	
POSTCONDICIONES	
Se modifica la información del libro	
ESCENARIO PRINCIPAL	
<ol style="list-style-type: none"><li>El usuario ingresa a la página inicial de la Biblioteca.</li><li>El sistema le presenta las opciones:<ul style="list-style-type: none"><li>Libros</li><li>Autores</li></ul></li><li>El usuario selecciona la opción “Libros”</li><li>El sistema presenta las opciones:</li></ol>	

	Proceso:	Proyecto G-204	Código:	F-G204-01
			Versión:	0
	Documento:	Especificación requerimientos funcionales	Fecha Aprobación:	2024/10/10
			Fecha de Vigencia: 2024/03/03	Página 2 de 5


- Crear Libro
  - Consultar Libro
  - Actualizar Libro
  - Eliminar Libro
- El usuario selecciona la opción “Actualizar Libro”.
  - El sistema le presenta la página para ingresar el ISBN del libro a consultar:
    - ISBN
  - El sistema consulta la información del libro registrada en la base de datos.
  - El sistema presenta la información del libro.
  - El usuario modifica la información del libro presentada.
  - El usuario solicita la actualización de las modificaciones realizadas.
  - El sistema actualiza la información del libro en la base de datos.
  - El sistema notifica al usuario la actualización exitosa.

DEFINICION DE USUARIOS


Perfil	Responsabilidad
Usuario	Ingresar información básica.

EXCEPCIONES

- El usuario no ingresa la totalidad de la información
  - El sistema no consulta la información
  - El sistema identifica la información que hace falta completar.
  - El sistema permite al usuario continuar con el ingreso de la información.
- El usuario no desea continuar con la consulta.
  - El sistema no consulta la información.
- No se tiene comunicación con el servidor.
  - El sistema notifica el error presentado.
- No se tiene comunicación con la base de datos.
  - El sistema notifica el error presentado.
- La información del libro solicitada por ISBN no existe
  - El sistema notifica al usuario la no existencia del libro.
- El sistema no puede actualizar la información del libro.
  - El sistema notifica al usuario que no fue posible la actualización de la información

	Proceso:	Proyecto G-204	Código:	F-G204-01
			Versión:	0
	Documento:	Especificación requerimientos funcionales	Fecha Aprobación:	2024/10/10
			Fecha de Vigencia: 2024/03/03	Página 3 de 5

Funcionalidades afectadas por la nueva funcionalidad						
No .	Funcionalidad afectada		Descripción de la afectación			
1	Actualizar información del Libro		Permitir la modificación de la información del libro			
Integración con otros aplicativos						
No .	Aplicativo afectado		Descripción de la afectación			
1	Servidor (API)		Solicitud al servicio encargado de realizar la consulta y modificación a la base de datos.			
Integración con terceros						
No .	Aplicativo o servicio externo		Descripción de la afectación			
	N / A		N / A			
Prototipos						
N / A						
Definición campos del prototipo						
No.	Nombre del campo	Descripción	Obligatorio (Si/No)	Tipo de dato y longitud	Formato presentación	Valor por defecto
1	ISBN	Identificador único del libro	Si	Texto de 50		N/A
2	Título	Título del libro	Si	Texto de 50		N/A
3	Autor	Nombre del autor	Si	Texto de 60		N/A
4	Fecha de edición	Fecha primera edición	Si	AAAA-MM-DD		N/A
5	Número de páginas	Número de páginas	Si	Numérico de 3		N/A


	Proceso:	Proyecto G-204	Código:	F-G204-01
			Versión:	0
	Documento:	Especificación requerimientos funcionales	Fecha Aprobación:	2024/10/10
			Fecha de Vigencia: 2024/03/03	Página 4 de 5

6	Cantidad de ejemplares	Cantidad de ejemplares en la biblioteca	Si	Numérico de 3		N/A
7	Cantidad de ejemplares disponibles	Cantidad de ejemplares disponibles.	Si	Numérico de 3		N/A
8	Sinopsis	Sinopsis del libro	Si	Texto de 1000		N/A
9	Tipo de presentación	Físico, electrónico, video.	Si	Texto de 20		N/A
10	Tipo de literatura	narrativo,lírico,poético ,dramático,didáctico	Si	Texto de 20		N/A

Condiciones de infraestructura y/o conectividades requeridas				
Manejo de correo	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>
Almacenamiento de documentos / imágenes	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>
Otros	Cual:			

Glosario de términos	
Término	Descripción
Usuario	Quien interactúa con la aplicación WEB

Anexos
N / A.
Observaciones

	Proceso:	Proyecto G-204	Código:	F-G204-01
			Versión:	0
	Documento:	Especificación requerimientos funcionales	Fecha Aprobación:	2024/10/10
			Fecha de Vigencia: 2024/03/03	Página 5 de 5

Firmas	
Firmas de Elaboración	
Nombre: Ricardo Garzón.	Firma:
Firmas de Aprobación	
Nombre:	Firma:
Firmas de Aceptación	
Nombre:	Firma:
Nombre:	Firma: