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

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

GENERALIDADES REQUERIMIENTO FUNCIONAL	
Identificador: CU. G-204: R07	Nombre: MODIFICAR AUTOR
Propósito: Modificar información de un autor	
Descripción: Permitir la modificación de la información de un autor de la biblioteca	
Actor (es): Usuario quien interactúa con el sistema	
PRECONDICIONES	
N/A	
POSTCONDICIONES	
Se modifica la información del libro	
ESCENARIO PRINCIPAL	
1. El usuario ingresa a la página inicial de la Biblioteca. 2. El sistema le presenta las opciones: <ul style="list-style-type: none"> ○ Libros ○ Autores 3. El usuario selecciona la opción “Autores” 4. El sistema presenta las opciones:	

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

- Crear Autor
 - Consultar Autor
 - Actualizar Autor
 - Eliminar Autor
- El usuario selecciona la opción “Actualizar Autor”.
 - El sistema le presenta la página para ingresar el nombre del autor a consultar:
 - nombre
 - El sistema consulta la información del autor registrada en la base de datos.
 - El sistema presenta la información del autor.
 - El usuario modifica la información del autor presentada.
 - El usuario solicita la actualización de las modificaciones realizadas.
 - El sistema actualiza la información del autor 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 autor solicitada no existe
 - El sistema notifica al usuario la no existencia del autor.
- El sistema no puede actualizar la información del autor.
 - 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:	2024/03/03
			Fecha de Vigencia: 2024/10/10	Página 3 de 5

Funcionalidades afectadas por la nueva funcionalidad						
No .	Funcionalidad afectada		Descripción de la afectación			
1	Actualizar información del Autor		Permitir la modificación de la información del autor			
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:	2024/03/03
			Fecha de Vigencia: 2024/10/10	Página 4 de 5

6	Cantidad de ejemplares	Cantidad de ejemplares en la biblioteca	Si	Numérico de 3		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						

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

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

Nombre:	Firma:
---------	--------