



Gestión de Bibliotecas Escolares

Manual de Usuario

Versión: 0100

Fecha: 01/05/2020

[1.0.0]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.



	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

HOJA DE CONTROL

Organismo	No procede		
Proyecto	Gestión de Bibliotecas Escolares		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Mateos Gómez, Fernando José		
Versión/Edición	001	Fecha Versión	01/05/2020
Aprobado por	No procede	Fecha Aprobación	15/05/2020
		Nº Total de Páginas	14

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	MATEOS GÓMEZ, FERNANDO JOSÉ	01/05/2020

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
MATEOS GÓMEZ, FERNANDO JOSÉ

	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	4
1.1 Objeto	4
1.2 Alcance.....	4
1.3 Funcionalidad.....	4
2 MAPA DEL SISTEMA	5
2.1 Modelo Lógico	5
2.2 Navegación.....	8
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	9
4 FAQ	11
5 ANEXOS.....	12
6 GLOSARIO	13
7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.....	14

	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objeto

Este documento tiene la intención de mostrar el alcance y el funcionamiento de nuestra aplicación de gestión de bibliotecas escolares.

1.2 Alcance

NO PROCEDE

1.3 Funcionalidad

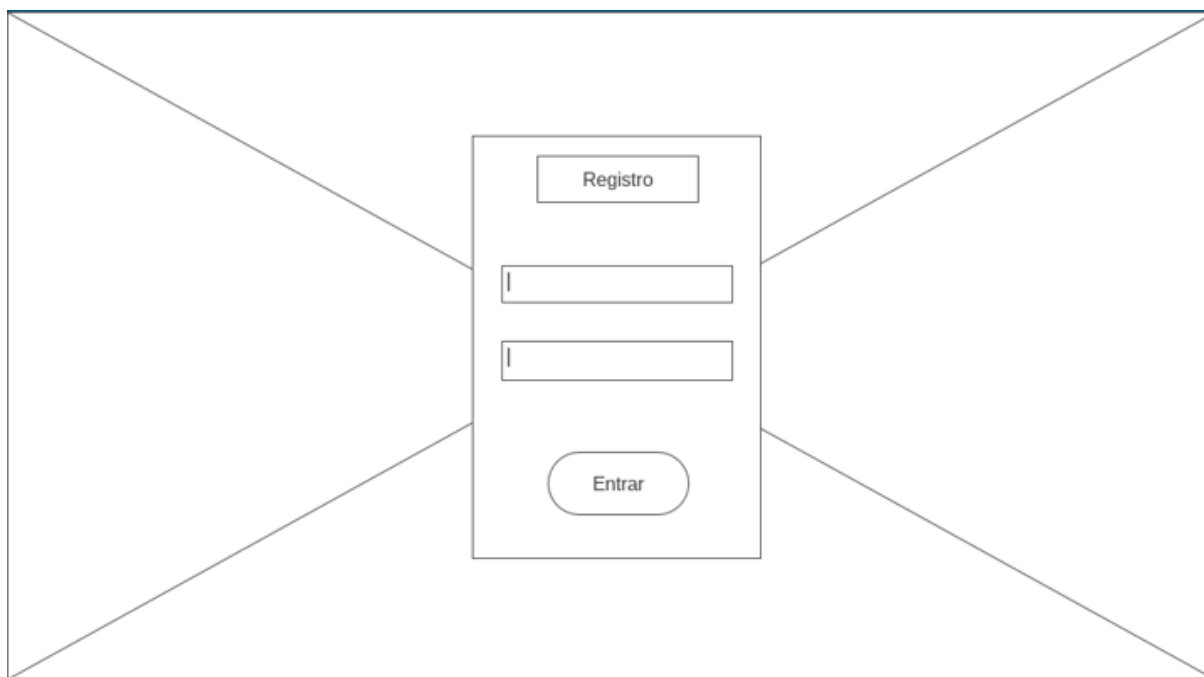
El usuario de esta aplicación, será un encargado del centro escolar, un administrado.

Mediante esta aplicación, se pretende facilitar la manipulación de datos y el préstamo y devolución de material de lectura a los estudiantes del centro.

	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	--------------------

2 MAPA DEL SISTEMA

2.1 Modelo Lógico



Este será el menú principal, donde el administrador introducirá sus datos, su DNI en el campo superior, y una contraseña, en el campo inferior.



	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

	Config
--	------------------------

LIBROS EN NUESTRA BASE DE DATOS POR ALUMNO
--

<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	Motor de búsqueda
---	----------------------

Nombre alumno,Titulo libro, Isbn, Tema,Fecha prestamo,Fecha Devolución,Fecha Pedido,Status
--

LIBROS EN NUESTRA BASE DE DATOS

Datos de los libros

Esta será la pestaña principal del administrador, como se puede observar, habrá dos listados, libros en el sistema, y libros por alumno, más un motor de búsqueda de estos materiales. En el botón “Config” el administrador podrá elegir entre 5 opciones, un botón de “préstamos y devoluciones”, un botón para “añadir estudiantes”, uno para “modificar libros”, uno que nos llevará al menú principal, y uno para salir.



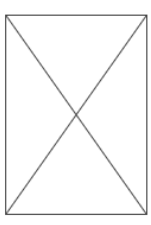
	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

		Config
PRESTAMO & DEVOLUCION		
ID_USER	ISBN	
Accion		

Este menú será utilizado para la devolución y préstamo de libros

		Config
Añadir libro	LISTADO LIBROS	
ISBN	D U	
TITULO		
TEMA		
ASIGNATURA		
Guardar		

El administrador será capaz de borrar y añadir libros rellenando los campos pertinentes.



Solo archivos .csv

LISTADO USUARIOS

Este menú sería el último y menos usado, ya que añadiríamos alumnos al sistema mediante un archivo.

2.2 Navegación



El menú por donde podrá moverse el administrador será el siguiente, mostrado en la parte superior, el administrador viajará, principalmente, a las pestañas primera, segunda y cuarta, y anualmente a la tercera, ya que rara vez habrá que añadir nuevos alumnos o modificar algún alumno.



	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

En la vista “Buscar Libros, hay 4 campos a rellenar opcionalmente, “Nombre” (Nombre y o apellidos del usuario), “Desde” (Fecha desde donde quieres buscar), “Hasta” (Fecha hasta donde quieres buscar) y Estado (“Tiene 4 valores posibles *Devuelto, Prestado, Solicitado, Falta*”). El botón “Buscar” filtrará los resultados de la lista de libros en función de esos valores.

El botón “Limpiar” borrará cualquier campo relleno.

El botón “PDF” creará un informe con los datos de la lista actual.

Nombre	Ej: Jose	Desde	dd/mm/aaaa	Hasta	dd/mm/aaaa	Estado		Buscar
Limpiar	PDF							

Libros en circulación

En la lista de libros habrá dos botones disponibles, “Devolver” o “Prestar”, cuya función será prestar o devolver el libro de ese alumno.

Estudiante: CAPARROS CALVILLO, ANA ISBN: 1788463677 Título: FUNDICION Y METALURGIA Editorial: Austral Tema: Avanzado Fecha de solicitud: 2020/04/26 Fecha de prestamo: 2020/04/30 Fecha de devolución: ----/--/-- Estado: Prestado Devolver
Estudiante: MARTIN PEREZ, ELENA ISBN: 4788463677 Título: INTRODUCCION A LAS SERENATAS DE MOZART Editorial: Elvive Tema: Estudio Fecha de solicitud: 2020/01/10 Estado: Solicitado Prestar

En la vista “Devolver y Prestar”, el administrador dispondrá de un menú de 3 campos seleccionables, DNI, con un listado de los DNI de todos los alumnos, ISBN, con los ISBN de cada libro disponible en el sistema, y la acción a realizar “Prestar” o “Devolver”

Devuelve o preste			
DNI:	ISBN:	Acción:	
49449459B	3788463677	Prestar	Click



	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

En la vista “Editar Usuarios”, solo hay un campo a rellenar, con un archivo CSV, XLS o XLSX.

Alta de usuarios

Deje el archivo CSV,XSLX o XSL

Browse

Enviar

En la vista “Editar Libros” hay un formulario a rellenar con los datos de un ejemplar añadido en la biblioteca (ISBN, Título, Tema, Asignatura, Editorial, Autor y Stock).

Alta de libros en el sistema

ISBN

123456789

Título libro

Matemáticas Avanzadas

Tema

Ciencia

Asignatura

Matemáticas

Editorial

Autor

Elisabeth

Stock

0

Guardar

En el listado de libros, hay un botón por libro  que permite la eliminación de un libro entero.

En la vista de Usuario, la barra superior tiene 4 enlaces “Buscar Libros”, “Prestamos”, “Faltas” y un botón “Salir”, que mueve al usuario a las vistas donde podrá ver los libros en el sistema, y solicitarlos, ver los libros en tránsito y solicitados, y aquellos devueltos o con faltas.

	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	--------------------

4 FAQ

Q: ¿Si devuelvo un libro que un estudiante no posee, que podrá ocurrir?

A: *El estudiante no se verá afectado, tampoco en el sistema quedará constancia de esa acción, ya que, al no haberse podido encontrar un libro de dicho estudiante, no podrá devolver nada.*

Q: Si un estudiante llega a mitad de curso, o en los dos primeros meses, cuando hemos añadido a principio de curso a todos los estudiantes, ¿Cómo lo introduciríamos al sistema?, y ¿si se fuera uno?

A: *No habrá ningún problema, añadiendo un fichero con los datos del estudiante pertinente sería suficiente para añadirle, no eliminaría a ningún alumno de ese año, lo mismo sucedería en caso de eliminar a un estudiante, pueden mantenerlo en el sistema, ya que no afectará de ninguna manera al resto de alumnos, y el año que viene se eliminará.*

Q: ¿Podemos modificar datos de un libro añadido?

A: *Para evitar problemas relacionados con el número de ejemplares, hemos decidido que solamente el administrador pueda añadir o eliminar libros, tampoco podrá eliminar libros que se encuentren pedidos por un alumno.*

Q: ¿Cuántas veces podrá un alumno renovar un libro?

A: *Máximo, una sola vez.*

	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

5 ANEXOS

NO PROCEDE

	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

6 GLOSARIO

NO PROCEDE

	Gestión de Bibliotecas Escolares Manual de Usuario	Proyecto Integrado
--	---	---------------------------

7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

NO PROCEDE