



Universidad
Mariana

APLICACIÓN LIBROS

INTEGRANTES:

Natalie Julieta Benavides Meza.
Cristian Santiago Martinez Cordoba.
Jhon Fredy Bolaños Chavez.
Josep David Bisbicuz Requene.

DOCENTE:

Andrés Castillo.

Universidad Mariana.
Ingeniería de Sistemas.
Estructura de Datos I.
San Juan de Pasto, Nariño.
15 de Abril de 2024.



APLICACIÓN LIBROS

- REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:

Nombre	R1- Crear usuario
Resumen	Se crean unas credenciales de usuario con las cuales se puede alquilar un libro.
Entradas	String Nombre, String Email, String Contraseña, String Telefono
Resultados	Agrega un usuario.

Nombre	R2- Buscar Libros
Resumen	Se busca entre los libros disponibles en la biblioteca.
Entradas	tituloLibro
Resultados	Muestra la información y las características de un libro de la biblioteca.

Nombre	R3- Mostrar Libros
Resumen	Muestra una lista de los libros disponibles en la biblioteca.
Entradas	Ninguna
Resultados	Muestra todos los libros que se encuentran registrados.



Nombre	R4- Alquilar libro.
Resumen	Alquilar un libro por un tiempo determinado.
Entradas	tituloLibro
Resultados	Alquila un libro el cual se debe devolver en un tiempo determinado.

Nombre	R5- Buscar libro más corto.
Resumen	Buscar el libro con menos páginas.
Entradas	Ninguna
Resultados	Muestra el libro que tiene menos páginas.

Nombre	R6- Buscar libro más largo.
Resumen	Buscar el libro con más páginas.
Entradas	Ninguna
Resultados	Muestra el libro que tiene más páginas.



- DIAGRAMA DE CLASE

