



Universidad Don Bosco, El Salvador

**Desarrollo de Aplicaciones con Software
Propietario**

DAS901 G01T

Docente:

Ing. Karens Medrano

Estudiantes

Francisco Antonio Lopez Mejia LM240054

Tatiana Gabriela Sánchez Hernández SH191154

Josué Rafael Siliezar Chávez SC240158

Angel Marcelo Delgado Estrada DE241507

Douglas Ariel Bruno Gálvez BG181800

DESAFIO 1

“Aplicación de escritorio para la gestión de una biblioteca”

Form1

LIBROS

USUARIOS

PRESTAMOS

GRAFICOS

TITULO

AUTOR

AÑO

GENERO

BUSCAR

AGREGAR LIBRO

ACTUALIZAR LIBRO

ELIMINAR LIBRO

	Título	Autor	Año de Publicación	Género
▶	El extranjero	Albert Camus	1942	Existencialismo
	1984	George Orwell	1949	ciencia ficción
	El mundo como voluntad y representación	Arthur Schopenhauer	1818	Filosofía
	Más allá del bien y del mal	Friedrich Nietzsche	1886	filosofía
*				

Funcionalidad	Descripción	Porcentaje Completado
Registro de Libros	Ingresar información sobre nuevos libros.	100%

Form1

LIBROS
USUARIOS
PRESTAMOS
GRAFICOS

TITULO
AUTOR
AÑO
GENERO

AGREGAR
LIBRO

ACTUALIZAR
LIBRO

ELIMINAR
LIBRO

	Título	Autor	Año de Publicación	Género
▶	El extranjero	Albert Camus	1942	Existencialismo
*				

Funcionalidad	Descripción	Porcentaje Completado
Consulta de Libros:	Buscar y consultar libros por diferentes criterios.	100%

Form1

LIBROS USUARIOS PRESTAMOS GRAFICOS

TITULO

AUTOR

AÑO

GENERO

	Título	Autor	Año de Publicación	Género
▶	El extranjero	Albert Camus	1942	existencialismo
	1984	George Orwell	1949	Ciencia ficción
	El mundo como voluntad y representación	Arthur Schopenhauer	1818	Filosofía
	Mas allá del bien y del mal	Friedrich Nietzsche	1886	filosofía
*				

Form1

LIBROS USUARIOS PRESTAMOS GRAFICOS

TITULO

AUTOR

AÑO

GENERO

	Título	Autor	Año de Publicación	Género
▶	El extranjero	Albert Camus	1942	novela existencia...
	1984	George Orwell	1949	Ciencia ficción
	El mundo como voluntad y representación	Arthur Schopenhauer	1818	Filosofía
	Mas allá del bien y del mal	Friedrich Nietzsche	1886	filosofía
*				

(se modifico el primer libro en la lista)

Funcionalidad	Descripción	Porcentaje Completado
Actualización de Libros	Modificar la información de los libros existentes.	100%

Form1

LIBROS USUARIOS PRESTAMOS GRAFICOS

TITULO

AUTOR

AÑO

GENERO

	Título	Autor	Año de Publicación	Género
▶	1984	George Orwell	1949	Ciencia ficción
	El mundo como voluntad y representación	Arthur Schopenhauer	1818	Filosofía
	Mas allá del bien y del mal	Friedrich Nietzsche	1886	filosofía
*				

(se elimino el primer libro en la lista)

Funcionalidad	Descripción	Porcentaje Completado
Eliminación de Libros	Eliminar registros de libros	100%

Form1

LIBROS USUARIOS PRESTAMOS GRAFICOS

NOMBRE:

IDENTIFICACION:

CONTACTO:

REGISTRAR USUARIO ACTUALIZAR USUARIO ELIMINAR USUARIO

	Nombre	Identificación	Contacto
▶	Diana corteza	0555	72890245
	Miguel González	0444	71660135
✱	Marcos López	0333	78234568

(Se registran usuarios exitosamente)

Form1

LIBROS USUARIOS PRESTAMOS GRAFICOS

NOMBRE: Diana Corteza

IDENTIFICACION: 0555

CONTACTO: 77889944

REGISTRAR USUARIO ACTUALIZAR USUARIO ELIMINAR USUARIO

	Nombre	Identificación	Contacto
▶	Diana Corteza	0555	77889944
	Miguel González	0444	71660135
✱	Marcos López	0333	78234568

Usuario actualizado correctamente.

Aceptar

(Se actualiza el usuario correctamente)

Form1

LIBROS USUARIOS PRESTAMOS GRAFICOS

NOMBRE:

IDENTIFICACION:

CONTACTO:

REGISTRAR USUARIO ACTUALIZAR USUARIO ELIMINAR USUARIO

	Nombre	Identificación	Contacto
▶	Miguel González	0444	71660135
	Marcos López	0333	78234568

Usuario eliminado correctamente.

Aceptar

Funcionalidad	Descripción	Porcentaje Completado
Gestión de Usuarios	Registrar y gestionar la información de los usuarios.	100%

Form1

LIBROS
USUARIOS
PRESTAMOS
GRAFICOS

Angela García

Mas allá del bien y del mal

FECHA PRESTAMO
viernes , 13 de septiembre

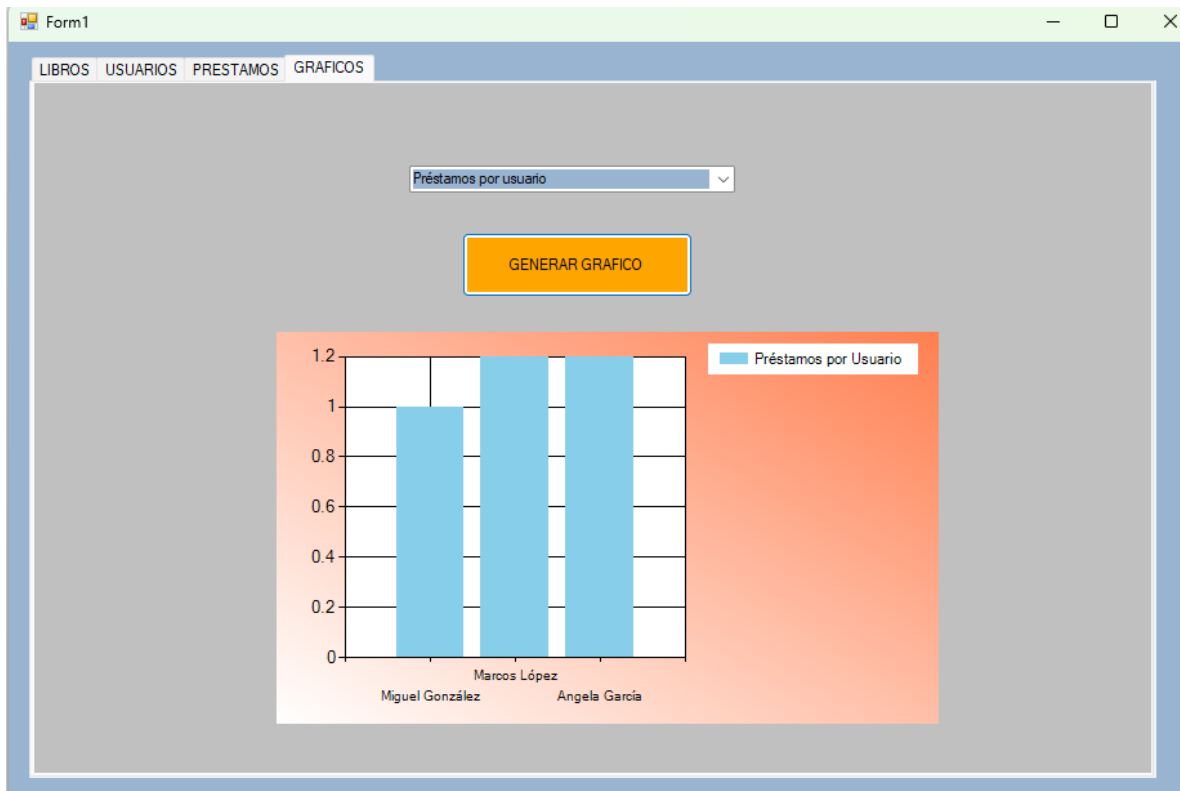
FECHA DEVOLUCION
viernes , 13 de septiembre

REGISTRAR PRESTAMO

REGISTRAR DEVOLUCION

	Usuario	Libro	Fecha de Préstamo	Fecha de Devolución
▶	Miguel González	1984	13/9/2024	14/9/2024
	Marcos López	El mundo como voluntad y r...	13/9/2024	13/9/2024
	Angela García	Mas allá del bien y del mal	13/9/2024	13/9/2024
*				

Funcionalidad	Descripción	Porcentaje Completado
Préstamos y Devoluciones	Registrar préstamos y devoluciones de libros.	100%
Historial de Préstamos	Mantener un registro de todos los préstamos realizados	100%



Funcionalidad	Descripción	Porcentaje Completado
Generación de Gráficos:	Implementar gráficos que muestren estadísticas como el número de libros por autor, año de publicación y préstamos por usuario.	100%

Video de la explicación:

https://drive.google.com/file/d/1PLb3tQ9So_tJ5Z8yR9t2CMJ_5IS_wNcY/view?usp=drive_link

Dirección de Git: <https://github.com/Ant0nl00/DAS-Biblioteca/tree/main/Biblioteca%20-%20DAS%20-%20FINAL/Biblioteca%20-%20DAS/Biblioteca>