

Examen Final

Repositorio:

<https://github.com/JuanGaitan25/ProyectoFinal-ProgramacionII>

Capturas:

The screenshot shows a web application titled "LIBROS" with a form on the left and a table on the right.

Form Fields:

- ID: 2
- TITULO: La casa de los espíritus
- AUTOR: Isabel Allende
- CATEGORIA: Novela
- ANIO: 1982
- STOCK: 7
- FAVORITO: ☒

Buttons:

- FAVORITO
- Limpiar Campos
- Guardar
- Actualizar
- Listar
- Eliminar
- Favoritos
- Mneu

Table:

ID	Titulo	Autor_ID	Categori...	Año	Stock	Favorito
1	Cien añ...	1	1	1967	10	★
4	Cien añ...	1	1	1967	10	
2	La casa ...	2	1	1982	7	★
5	La casa ...	2	1	1982	7	
6	Harry P...	3	2	1997	15	

LIBROS

ID5

TITULO

La casa de los espíritus 2

AUTOR

Isabel Allende

CATEGORIA

Novela

ANIO

1982

STOCK

7

FAVORITO

FAVORITO

Limpiar Campos

Guardar

Actualizar

Listar

Eliminar

Favoritos

Mneu

ID	Titulo	Autor_ID	Categori...	Año	Stock	Favorito
1	Cien añ...	1	1	1967	10	★
4	Cien añ...	1	1	1967	10	
2	La casa ...	2	1	1982	7	★
5	La casa ...	2	1	1982	7	
6	Harry P...	3	2	1997	15	

FAVORITOS

QUITAR DE FAVORITOS

Menu

ID	Titulo	Año
1	Cien años de soledad	1967
2	La casa de los espíritus	1982

Descripción de cambios.

1. Cambio la tabla de libros con la siguiente línea de sql:
`ALTER TABLE libros ADD COLUMN favorito TINYINT(1) NOT NULL DEFAULT 0;`
2. Se cambio el Modelo de libros agregando el atributo favorito como boolean.
3. Se cambio el servicio de Libros agregando el servicio de listar favoritos y marcar como favorito.
4. Se cambio el DAO.imp y DAO agregando el query para listar favoritos y para marcar como favorito.
5. Se creo el formulario de Favoritos y se llenó la tabla con los nuevos servicios y modelos creados.
6. Se modifiko el formulario de libros para que mostrara ahora el atributo de favorito y también para que se pudiera actualizar o marcar como favorito.