

Examen Final

Repositorio:

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

Capturas:

The screenshot shows a Mac OS X application window titled "LIBROS". On the left, there is a form with fields for ID (2), TITULO (La casa de los espíritus), AUTOR (Isabel Allende), CATEGORIA (Novela), ANIO (1982), STOCK (7), and FAVORITO (checkbox checked). Below the form are buttons for Limpiar Campos, Guardar, Actualizar, Listar, Eliminar, and Favoritos. On the right, there is a table listing books with columns: ID, Titulo, Autor_ID, Categoría, Año, Stock, and Favorito. The row for "La casa de los espíritus" is selected.

ID	Titulo	Autor_ID	Categoría	Año	Stock	Favorito
1	Cien añ...	1		1967	10	★
4	Cien añ...	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

ID	5						
TITULO	La casa de los espíritus 2						
AUTOR	Isabel Allende						
CATEGORIA	Novela						
ANIO	1982						
STOCK	7						
FAVORITO	<input type="checkbox"/>						
FAVORITO							
<input type="button" value="Limpiar Campos"/>		<input type="button" value="Guardar"/>					
<input type="button" value="Actualizar"/>		<input type="button" value="Eliminar"/>					
<input type="button" value="Favoritos"/>							
<input type="button" value="Mneu"/>							

LIBROS

ID	Titulo	Autor_ID	Categor...	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

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 modifio el formulario de libros para que mostrara ahora el atributo de favorito y también para que se pudiera actualizar o marcar como favorito.