DOCUMENTACION BIBLIOTECA MOCKITO-PARTE LIBROS

**- Especificación de requisito:**

Se pide adecuar el proyecto de Biblioteca-Mockito al MVC. Además se pide en la parte de libros asemejar toda la funcionalidad en una sola ficha, respetando el MVC y asemejándola a la práctica de referencia "biblioteca\_ADR".

**- Estrategia de solución usada:**

Para cumplir la especificación, previamente se ha procedido a entender la funcionalidad existente en la práctica de Biblioteca, también hemos adquirido el conocimiento de MVC para adecuar la práctica a la funcionalidad requerida.

Una vez adquirido los conocimientos hemos eliminado del paquete "es.csc.biblioteca.books.gui" la vista y el controlador de la parte Detalle asumiendo dicha funcionalidad la pantalla principal. (Clases BooksManagement).

**- Modificaciones realizadas sobre código existente**  
 **- Lógica Modificada**

* Eliminación de Clases:

- BookDetailsController.java:

Necesitamos incluir la funcionalidad en una sola ficha/pantalla, de ahí que se eliminase dicha clase insertando los métodos que contenía en la clase BooksManagementController.

- BookDetailsView.java:

Por el mismo motivo, eliminamos la clase, adquiriendo su funcionalidad (métodos) y la parte diseño la clase "BooksManagementView".

* Modificación de Clases:

- BooksManagementController.

Adquiere la funcionalidad/métodos de la clase eliminada BookDetailsController.java.

--> actionPerformed (Gestión de Eventos) Modificamos añadiendo los eventos de los botones Aceptar y Cancelar.

--> getBook.

--> checkMandatoryFields.

--> doClose.

- BooksManagementView.

Adquiere la funcionalidad/métodos de la clase eliminada BookDetailsView.java.

--> setOkListener

--> setCancelListener

--> setBook

--> getBook

--> hideWarnings

--> showWarningTitle

--> showWarningTopic

--> setEstado

**- Lógica Añadida**

No se añaden nuevas clases.

**- Dificultades encontradas**

Nos hemos encontrado problemas con el funcionamiento de los Set Layout.

También nos hemos encontrado problemas al cargar los datos del detalle cuando teníamos

selecionado un libro en el multiregistro.