


---


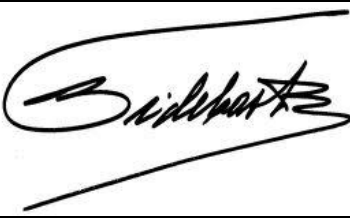
## Documento de Diseño de Interfaces

**Proyecto: CookBook Web**  
Revisión 1.0

## Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado
20/05/2014	1	GuTedUr Software	

Documento validado por las partes en fecha: 20/05/2014

Por el cliente	Por la empresa suministradora
	
Cookbook	GuTedUr Software

## Contenido

<b>CONTENIDO .....</b>	<b>4</b>
<b>1 DISEÑO DE INTERFACES .....</b>	<b>5</b>
1.1 Tipo de interfaz a utilizar .....	5
1.2 Tratamiento de errores. ....	5
1.3 Manejo de prevención de errores. ....	5
1.4 Generación de ayudas .....	5
1.5 Definición de atajos.....	5
1.6 Manejo de salidas.....	5

# 1 Diseño de Interfaces

## 1.1. Tipo de interfaz a utilizar

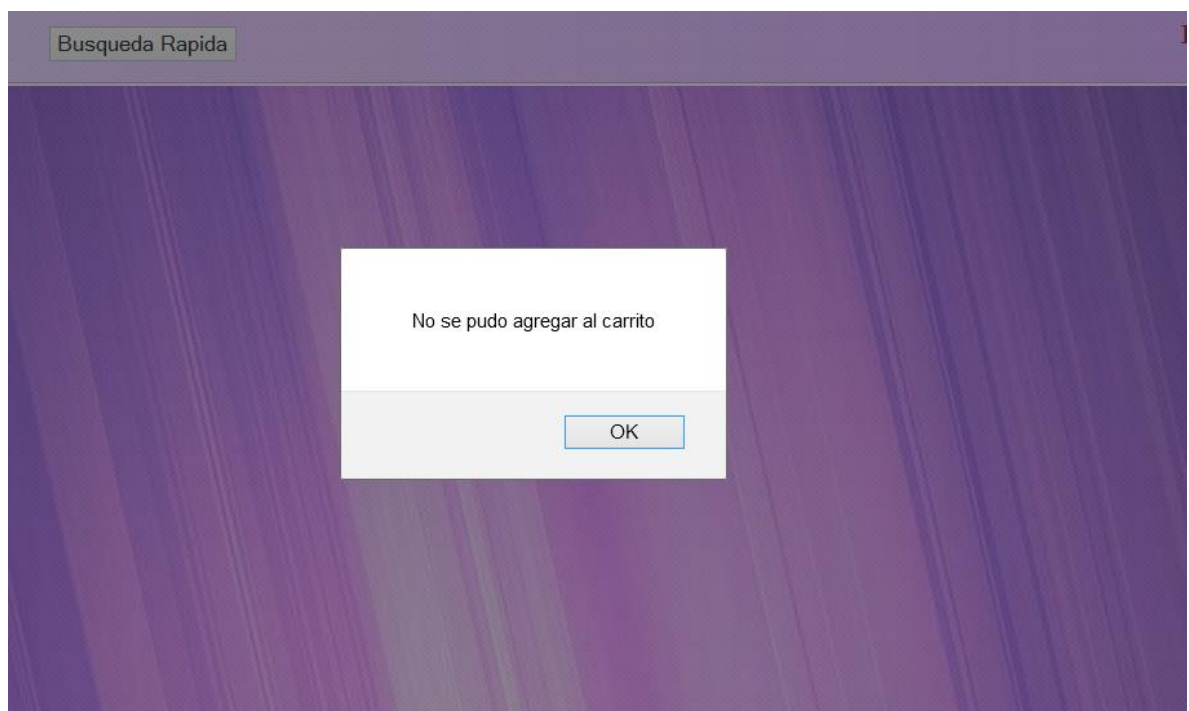
El tipo de interfaz utilizada será una GUI (Interfaz Gráfica de Usuarios) Icononizable, caracterizada por el uso de todo tipo de recursos visuales para facilitar la interacción con el usuario. Tendrá un aspecto similar a los de Mercado Libro, Amazon, entro otros sitios de venta web.

## 1.2. Tratamiento de errores.

Uso de transacciones para evitar la inconsistencia en la base de datos.

### -Búsqueda

A los usuarios registrados se les informará si puede agregar un libro al carrito con éxito o no.



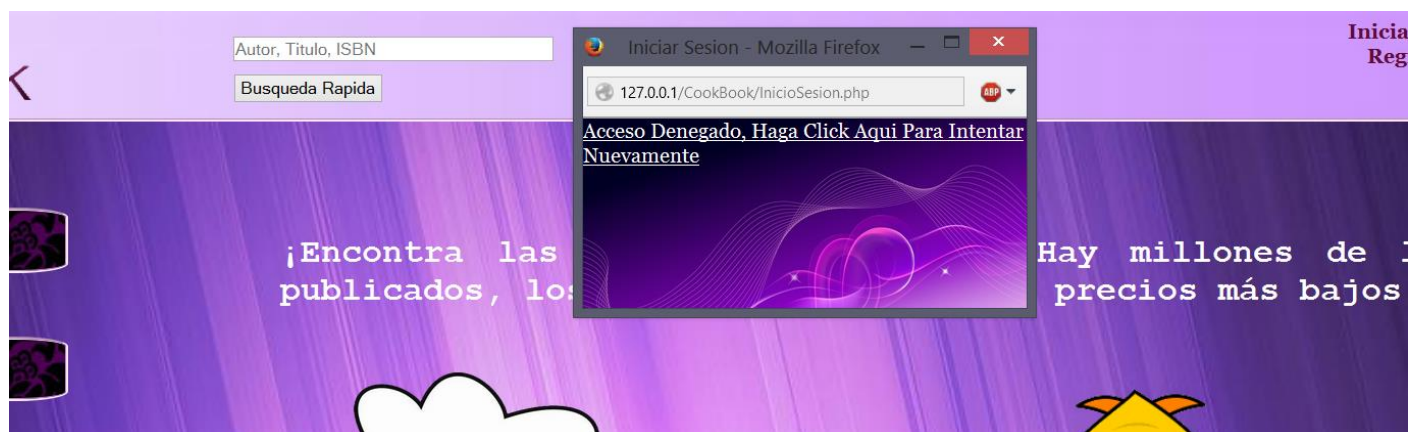
(Imagen tipo de PopUp)

### -Registro

Se Informará mediante una ventana popup si el registro fue satisfactorio, o si no pudo realizarse correctamente indicándole al usuario cómo proseguir.

### -Inicio de sesión

Se Informará mediante un mensaje en pantalla si la operación fue satisfactoria. En caso que lo haya sido, le permitirá al usuario conectarse. Caso contrario le da la opción de intentar iniciar sesión nuevamente.



### -Administrar libros

Se informara mediante un popup si la operación de alta de libro se realizó correctamente o si el alta del mismo no pudo ser realizada.

Al dar de baja un libro, se informará si el ISBN del libro es correcto o no. Además se informará si la operación se pudo realizar o no mediante un popup.

La modificación del libro trabajará de igual manera, se informará si el ISBN del libro existe. Y se informará si la operación de modificado fue correcta con un popup.

### -Administrar Usuarios

Al dar de baja un usuario, se informará si la Id del usuario es correcta. También se informará del resultado de la operación, éxito o fracaso, mediante un popup.

La modificación del usuario trabajara de igual manera, se informará si la Id del usuario existe. Se informará si la operación de modificado fue correcta o no con un popup.

### -Administrar pedidos

Informará si se pudo cambiar el estado del pedido mediante un popup.

### -Contacto

Se Informa si el mensaje se pudo enviar sin problemas mediante un popup.

### -Carrito de Compras

Tanto para las opciones de retirar, vaciar y comprar se informa mediante un popup si la operación fue satisfactoria y las acciones a realizar.

#### **-Información de cuenta**

Se informará si la modificación de los datos personales y/o contraseña se realizó con éxito mediante un popup.

#### **-Eliminar cuenta**

Indica mediante un popup, si se está seguro de realizar esa acción, e informa si la operación fue exitosa o no.

### **1.3. Manejo de prevención de errores.**

#### **-Búsqueda**

Para prevenir errores de ingreso de datos, al momento de realizar una búsqueda avanzada, ya sea para usuarios registrados, como no registrados, se optó por utilizar un input del tipo select. Los cuales le ofrecen al usuario la chance de seleccionar una opción entre múltiples posibles. Implementado para Autores, Títulos e ISBN.

Lo mismo aplica para los filtrados y ordenación del catálogo. Input select.

Además para los usuarios registrados, hay un checkbox con las posibles etiquetas a elegir.

Para las fechas se usa un datepicker, previniendo así errores o incompatibilidades entre los distintos formatos de fecha.

#### **-Registro**

Validación de todos los campos para evitar ingreso incorrecto de datos, utilizando funciones JavaScript. Al igual que obliga al usuario a completar todos los campos obligatorias antes de proseguir con el registro, mediante la etiqueta required.

#### **-Inicio de sesión**

Obliga al usuario a completar todos los campos (contraseña y nombre) antes de confirmar la acción, mediante la etiqueta required.

#### **--Administrar libros**

En el alta, para evitar confusiones en el registro de autores e idiomas, se colocó un campo de select choice. En el caso que no se encuentre el autor o idioma deseado, tiene la posibilidad de agregarlo. Para el caso de las etiquetas, se le otorga opciones con un checkbox, y la posibilidad de agregar nuevas etiquetas. Todos los campos poseen sus validaciones correspondientes, para no ingresar valores incorrectos, gracias a la utilización de funciones JavaScript. Obliga al usuario a completar todos los campos necesarios antes de confirmar.

La baja de un libro, posee la validación de campos necesaria, con funciones JavaScript Obliga al usuario a completar todos los campos necesarios antes de confirmar, mediante la etiqueta required.

La modificación de los libros también posee validaciones necesarias en los correspondientes campos, utilizando JavaScript. Al igual que un select choice para el caso de los autores e idiomas, con la oportunidad de agregar nuevos idiomas y autores. Y un checkbox para seleccionar entre las etiquetas existentes, y la posibilidad de agregar nuevas. Obliga al usuario a completar todos los campos necesarios antes de confirmar, mediante la etiqueta required.

Se utilizaron datapicker para seleccionar las fechas del periodo en el que se desea conocer los libros más vendidos. Obliga al usuario a completar todos los campos necesarios antes de confirmar, mediante la etiqueta required.

#### **-Administrar Usuarios**

La baja de un usuario, posee la validación de campos necesaria, con JavaScript Obliga al usuario a completar todos los campos necesarios antes de confirmar, mediante la etiqueta required.

La modificación de los usuarios también posee validaciones necesarias en los correspondientes campos, gracias a funciones JavaScript. Obliga al usuario a completar todos los campos necesarios antes de confirmar, mediante la etiqueta required.

Se utilizaron datapicker para seleccionar las fechas del periodo en el que se desea conocer los usuarios registrados. Obliga al usuario a completar todos los campos necesarios antes de confirmar, mediante la etiqueta required.

#### **-Administrar pedidos**

Se deshabilita la opción de marca pedido enviado en aquellos que no se encuentre como pendientes, para así evitar errores innecesarios.

#### **-Contacto**

Todos los campos poseen sus validaciones correspondientes, usando funciones JavaScript, para evitar en ingreso de datos no deseados, además se obliga al usuario a completar todos los campos necesarios antes de confirmar la acción, mediante la etiqueta required.

#### **-Información de cuenta**

Todos los campos poseen sus validaciones correspondientes, usando funciones JavaScript, para evitar en ingreso de datos no deseados, además se obliga al usuario a completar todos los campos necesarios antes de confirmar la acción, mediante la etiqueta required.

#### **-Mis pedidos**

Se deshabilita la opción de marca pedido recibido en aquellos que no se encuentre como envidados, para así evitar errores innecesarios. Se levantara un popup pidiendo confirmación de acción.

## 1.4. Generación de ayudas

### -Búsqueda Rápida

En el input de Búsqueda Rápida se situara un placeholder, que le servirá al usuario, a modo de ejemplo, para saber qué información, y de qué forma, introducir en el mismo.

### -Registro

Lo mismo que para búsqueda rápida, le otorgara al usuario un modelo de como completar los campos de registro mediante la opción de placeholder

### -Inicio de sesión

La misma situación para la búsqueda rápida, se situará en un placeholder, a modo de ejemplo, para que el usuario sepa qué información y cómo debe ser ingresada.

### -Administrar libros

El alta de libros contendrá también modelos para completar gracias al placeholder.

### -Manual de Ayuda

El usuario tendrá a disposición un manual de ayuda accesible desde cualquier sitio, al presionar la tecla F1

### -Contacto

En todos los campos se encuentra un modelo de lo que el input que se espera recibir, mediante la opción de placeholder.

## 1.5. Definición de atajos.

No disponen de atajos salvo por los que proporciona el navegador, el uso de tab y enter.

Acceso al inicio, clickeando sobre el logo de la empresa

## 1.6. Manejo de salidas

La ventana de inicio de sesión se cierra mediante la X.

En todo momento, se les ofrece a los usuarios registrados la opción de cerrar su sesión.

En todo momento dentro de las distintas ventanas del modo administrador, se encuentra un botón para retornar al inicio.

En todo momento dentro de la sección de mi perfil, se encuentra un botón para retornar al inicio.



---

Dentro de la sección del carrito de comprar encuentro una opción para volver al inicio.