
Documento de Diseño de Interfaces

Proyecto: Cook-Books
Revisión 1.00



Mayo de 2014

Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Cambio	Verificado.
15/05/14	1.00	Grupo G32		

Documento validado por las partes en fecha:

Por el cliente	Por la empresa suministradora
Aclaración	Aclaración



Contenido

CONTENIDO.....	4
DISEÑO DE INTERFACES.....	5
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

Diseño de Interfaces

1.1 Tipo de interfaz a utilizar

Cook-Book utiliza una interface gráfica visual de tipo web, intuitiva y amigable con el usuario. El sitio contará en todo momento con una barra de navegación en la parte superior de la página, desde donde se podrá acceder a todo el sitio en cualquier momento.

1.2 Tratamiento de errores.

Los errores manejados por el sistema serán:

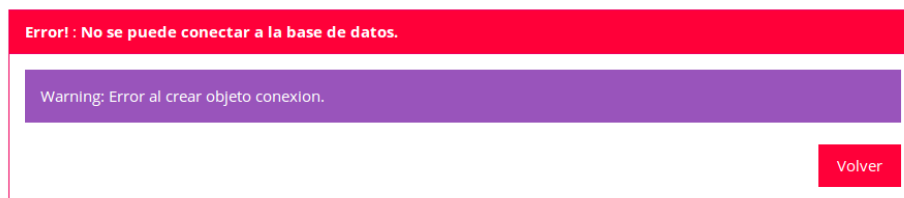
- **Campos erroneos en formularios.** En los casos de formularios de registro de usuarios y libros, o de modificación de libros, autores o usuarios se verificará la introducción de datos válidos en los campos obligatorios. Ante un error, el formulario mostrará un mensaje de ayuda sobre el campo completado erroneamente.

The screenshot shows a registration form titled 'Regístrate!'. It contains four input fields: 'Usuario' with the value 'federico', 'E-mail' with the value 'federico@com', 'Contraseña' with masked characters '.....', and 'Repita la contraseña' with masked characters '.....'. Below the email field, a message reads 'Por favor, escribe una dirección de correo válida.' At the bottom right is a blue button labeled 'Regístrase' with a pencil icon.

- **Campos en blanco en formularios.** En formularios de modificación o registro de libros, autores o usuarios se mostrará un mensaje de error en campos obligatorios no completos.

The screenshot shows the same registration form titled 'Regístrate!'. The 'Usuario' field is empty and contains the placeholder text 'Nombre de usuario'. Below it, a message reads 'Este campo es obligatorio.' The 'E-mail' field contains 'federico@outlook.com', and the password fields contain masked characters '.....'. The 'Regístrase' button is at the bottom right.

- **Falla en la conexión a la base de datos.** En el caso de que exista un error al conectarse con la base de datos, el sistema mostrará una página en blanco con una alerta de error, incluyendo datos técnicos sobre el error y un botón para volver a la página anterior.



- **Error de login de usuario.** En el caso de que el usuario ingrese sus credenciales de usuario al momento de loguearse y estas sean rechazadas, se mostrará una página en donde se informará del error y se pedirán las credenciales nuevamente.

Una interfaz de login. En la parte superior, una barra azul contiene el texto "Ingresa al sitio". Debajo, un recuadro naranja contiene el mensaje "El nombre de usuario o contraseña no es válido. Por favor Ingresa nuevamente tus datos.". A continuación, hay dos campos de entrada: "Usuario" con el placeholder "Username" y "Contraseña" con el placeholder "Password". Debajo de los campos, hay un botón azul con el texto "Ingresar". En la parte inferior, hay un botón negro con el texto "O regístrate ahora!".

1.3 Manejo de prevención de errores.

Como estrategia general de prevención de errores se privilegiará un diseño de interfaz 'user-friendly' con el feedback necesario para minimizar la aparición de los mismos utilizando diferentes estrategias.

En el caso de los formularios ya sea de alta como de modificación (libros, autores, usuarios) se verificará la validez de los campos al momento de ser ingresados, para evitar que el usuario tenga que enviar el formulario y esperar la confirmación de los datos. Además se verificarán los campos en el momento en el que el usuario presiona el botón de confirmación, evitando enviar un formulario con datos inválidos.

Siempre que sea posible se incluirán ejemplos con el formato esperado para cada campo, y una indicación para los campos obligatorios.

Asimismo, cuando sea conveniente se reemplazará el campo de ingreso de texto por un campo de selección de opciones preestablecidas para evitar que el usuario tenga que ingresar texto.

1.4 Generación de ayudas

El sistema presentará una página de ayuda dentro del mismo sitio, donde se dispondrá de una lista de ítems sobre las diferentes secciones en el sitio, así como ayudas paso a paso sobre acciones a realizar sobre la página (cómo registrarse, cómo agregar un libro al carrito, cómo editar mi perfil, etc).

Cuando se clickea sobre un ítem de la lista, la ayuda aparecerá a la derecha, con explicaciones en texto e imágenes.

Esta página además será diferente para los usuarios y administradores, incluyendo secciones específicas según el tipo de usuario. Por ejemplo: el usuario administrador además obtendrá otras ayudas como: cómo agregar un nuevo libro, cómo eliminar un usuario, etc.

Además se incluirán botones de ayuda por el sitio los cuales redirigirán a la pagina de ayuda adecuada para cada caso.

Se optó por este sistema de ayuda ya que permite tanto a los usuarios como administradores del sitio acceder a la misma de forma simple, rápida y en cualquier momento de la navegación.

1.5 Definición de atajos.

El sistema no contendrá atajos de teclado ni mouse.

1.6 Manejo de salidas

Dado que el sistema se accederá desde un navegador web, el cierre y retorno son provistos por el mismo. Fuera de esto las cancelaciones y salidas se tratarán de la manera explicada a continuación.

En cada alta, baja o modificación, el usuario contará con un botón "Cancelar", el cual cancelará la operación, o simplemente navegará a otra sección de la web, lo que cancelará la modificación actual.