

## CURSO CONFECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE PÁGINAS WEB **Código** IFCD0110

### **Módulo** 1 Integrar componentes software en páginas web **Código:** MF0951\_2

#### **Unidad formativa:** UF1306 Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web.

### **EJERCICIO PRÁCTICO 03: (formulario de identificación de usuarios)**

Crear un formulario de identificación de usuarios que se muestre en una caja modal (ventana emergente). El formulario de acceso sólo se mostrará cuando un usuario haga clic en un enlace "Login" que estará situado en la web. El formulario debe ocupar toda la pantalla, y se abrirá en la misma ventana o pestaña del explorador donde esté el enlace. El formulario debe de estar programado para que compruebe las credenciales de acceso.

**Composición del formulario:** El formulario estará compuesto por los campos: usuario, contraseña, botón de enviar formulario, casilla de verificación de recordar usuario, botón para cancelar o cerrar el formulario, y un enlace que recuerde la contraseña en caso de olvido.

#### **Diseño del formulario:**

- Color de **fondo oscuro** que ocupe toda la pantalla.
- Cuadro con **fondo blanco** que contenga el formulario.
- Formulario **alineado en el centro** de la pantalla de forma fija.
- **Entidad HTML** en forma de "X" para cerrar la ventana.
- **Mensajes de error** debajo de los campos usuario y contraseña.
- **Mensaje de bienvenida** si la identificación es correcta.
- **Transición CSS** para mostrar el formulario.
- **Colores distintos** para el botón enviar y cancelar.

El diagrama muestra una ventana modal con un fondo gris oscuro. En la parte superior izquierda hay un icono de usuario (una silueta de mujer en un círculo verde) y en la superior derecha una 'X' roja para cerrar. El formulario principal tiene un fondo blanco y contiene los siguientes elementos: un campo de texto para 'Username' con el placeholder 'Enter Username', un campo de texto para 'Password' con el placeholder 'Enter Password', un botón verde con el texto 'Login', una casilla de verificación marcada con el texto 'Remember me', un botón rojo con el texto 'Cancel' y un enlace azul 'Forgot password?'.

#### **Comportamientos del formulario:**

- El formulario debe de **comprobar** si el usuario o la contraseña son correctos antes de enviarlo.
- Si el usuario activa la casilla **recordarme** se le añadirá una cookie con el usuario en el navegador.
- **Recordar contraseña** solicitará el nombre de usuario y el PIN de seguridad para mostrar la contraseña.
- Si el usuario pulsa en el botón "**cancelar**" o en la "**X**" el formulario se cerrará.
- El **campo usuario** no permitirá espacios en blanco
- El **campo contraseña** será numérico de cuatro dígitos del 0 al 9 y no se permitirán espacios en blanco.
- El **campo PIN** estará oculto, y sólo se mostrará cuando el usuario pulse en el enlace recordar password.
- Si el **usuario o la contraseña** no son correctos se mostrará un mensaje de error inmediatamente.
- El **campo contraseña** dispondrá de un enlace que muestre la contraseña mientras se rellena.
- Si se pulsa en el fondo oscuro o en el botón cancelar también se cerrará el formulario.
- El formulario no se podrá enviar vacío, los campos usuario y contraseña deben ser obligatorios.

#### **Usuarios y contraseñas**

```
var usuario1 = {user:"juan", password:"1234", pin: 147};  
var usuario2 = {user:"pedro", password:"4321", pin: 258};  
var usuario3 = {user:"jose", password:"1324", pin: 369};
```