

Con el usuario con todos los privilegios que creaste para *MySQL* crea una base de datos llamada **examenB**. Posteriormente, sobre dicha base de datos, importa el archivo **Examen-B-Eval\_1.sql** proporcionado.

Crear una pequeña aplicación que muestre una página inicial con un menú de opciones. Se podrá acceder libremente a cualquiera de las opciones excepto a la opción **Administrar**. Cuando el usuario intente acceder a esta opción, se entrará en una página con un formulario **Login**. Aquí se comprobará que se introduzcan ambos datos: *Usuario* y *Contraseña*. Estos datos se validarán contra los existentes en un array de *credenciales*. Dicho array se encuentra en el fichero proporcionado **config.inc.php**.

En el formulario inicial de *Login*, si falta por introducir alguno(s) de los datos, se mostrará un mensaje indicando cuál(es) falta(n) y no se dejará continuar. Si el par *usuario/contraseña* no son válidos, se mostrará un mensaje apropiado y no se dejará continuar.

[Opción 1](#)  
[Opción 2](#)  
[Consultar](#)  
[Administrar](#)  
[Cerrar Sesión](#)

The image shows three screenshots of a web application's login page, which has a light blue background and the title 'Login' in bold black text. Each screenshot shows two input fields: 'Usuario:' and 'Contraseña:', followed by an 'Entrar' button.

- Left screenshot:** Both input fields are empty. Below the fields, red text reads: 'Debe introducir el usuario' and 'Debe introducir la contraseña'.
- Middle screenshot:** The 'Usuario:' field contains the text 'hola' and the 'Contraseña:' field contains five black dots. Below the fields, red text reads: 'Usuario/Contraseña no válidos'.
- Right screenshot:** The 'Usuario:' field contains the text 'hola' and the 'Contraseña:' field is empty. Below the fields, red text reads: 'Debe introducir la contraseña'.

Una vez validado correctamente el usuario, se accederá a la página *Administración*. En ella se mostrará un mensaje de bienvenida con el **nombre de pila y apellido del usuario**. Tendrá dos opciones: **Inicio** y **Cerrar Sesión**.

The image shows a screenshot of the 'Administración' page, which has a green background. At the top, it says 'Conectado como: Ana García'. Below this, in large bold black text, it says 'Está usted en Administración'. At the bottom, there are two blue underlined links: 'Inicio' and 'Cerrar Sesión'.

Si un usuario conoce la URL de esta página de *Administración* y, malintencionadamente, intentase acceder a la misma sin estar en sesión, se le redirigirá automáticamente a la página de *Login*.




Si teclea o accede la la página  
sin estar conectado ..

Redireccionar automáticamente al Login



Siempre se podrá acceder a la páginas de *Consultas* (se esté autenticado o no). A esta página se accederá a través del enlace **Consultar** y se mostrará la relación de películas.

#### Relación de Películas

Id	Nombre	Carátula
3	ET	
4	Torrente	
5	EL SEÑOR LOS DE LOS ANILLOS. LA COMUNIDAD DEL ANILLOS	

[Inicio](#)

Cuando se pulse sobre **Cerrar Sesión**, se desconectará el usuario de la sesión y se le **redirigirá automáticamente** a la **página de Inicio**.

Cuando se pulse sobre **Ir a inicio**, se le **redirigirá** al usuario a la pantalla de **Inicio** pero no se desconectará la sesión. Eso implica que para acceder a la página *Administracion* no necesitará volver a autenticarse.

[Opción 1](#)

[Opción 2](#)

[Consultar](#)

[Administrar](#)

[Cerrar Sesión](#)

Resultado después de hacer clic en cualquier página sobre **Cerrar Sesión**.

Desaparece el mensaje **Conectado como** y se regresa automáticamente al menú inicial.

**Conectado como: Ana García**

[Opción 1](#)

[Opción 2](#)

[Consultar](#)

[Administrar](#)

[Cerrar Sesión](#)

Resultado después de hacer clic en **Ir a Inicio** con la sesión aún activa.

Sigue apareciendo el mensaje **Conectado como**. No es necesario acreditarse de nuevo para acceder a la aplicación. Es decir, si el usuario pulsa sobre **Administrar**, accederá directamente.

**Notas:** Es conveniente, antes de empezar a codificar, **estructurar** la aplicación. Qué páginas y cuántas se van a necesitar. Qué tipo de variables utilizar para contemplar los diferentes mensajes que se generan en la aplicación, fundamentalmente después de retornar a una página. Cómo limpiar dichos mensajes cuando no son necesarios, etc. Determinar qué páginas son similares. De esta manera se puede codificar y probar solamente una y, una vez dado el visto bueno, hacer una copia de la otra(s).

Se pueden utilizar todos los apuntes que se deseen pero no está permitido realizar un copy-paste ni total ni parcial de bloques de código de los ejercicios resueltos de clase.

**Entrega del examen:** **colgar una carpeta que contenga vuestro nombre y dentro de ésta la carpeta entera del proyecto PHP en el Aula Virtual.**

Para la calificación de la prueba se tendrá en cuenta:

- La aplicación deberá poder ejecutarse, en caso contrario, no se evaluará.
- Cumplir y ajustarse a toda la funcionalidad requerida. No sirve hacer algo distinto aunque sea parecido.
- No mostrar mensajes por pantalla incontrolados, fundamentalmente *warnings* de variables no inicializadas.
- Se valorará la claridad del código.
- Se valorará el uso de funciones.
- Se valorará el reducir al máximo el código PHP dentro de la sección cliente (HTML).