

 <div style="text-align: center;"> <b>IES RIBERA DE LOS MOLINOS</b>  <b>CICLO DAW 2º</b> </div>		
<b>MÓDULO SERVIDOR</b>		<b>CURSO 2024-25</b>
<b>PHP</b>		<b>CALIFICACIÓN</b>
<b>NOMBRE Y APELLIDOS:</b>		

### Normas del examen:

- No se usará la conexión a Internet.
- No se permitirán el uso de ejercicios prácticos anteriores.
- Se permite tener en local o impresos, documentación que se encuentra en el aula virtual o internet, también apuntes propios realizados.
- En el explorador en visual code estudio, solo se puede tener la carpeta del examen.

Crear database *php*

Tabla *Article*:

- ✚ id – int auto\_increment pk
- ✚ name – varchar 255
- ✚ description – varchar 255
- ✚ stock – int
- ✚ price – float

Tabla *user*:

- ✚ id – int auto\_increment pk
- ✚ name – varchar 255
- ✚ rol - varchar 255 (admin,client)
- ✚ pass – varchar 255 (Recuerda que la pass tiene que estar encriptada en md5)

Adjuntar script de tablas en la entrega de la tarea.

### Ejercicio

Realizar una aplicación en PHP usando el patrón MVC. Se **requiere** de la creación del modelo, repositorio y controlador para gestionar la lógica de la aplicación. Usando la estructura vista en clase *config/model/repository/view/controller*.

Se utilizará un sistema de login para acceder a la aplicación, donde se debe introducir nombre y contraseña. Se debe comprobar que el usuario y contraseña existe en la tabla User. En caso de no coincidir las credenciales, se debe volver a mostrar la pantalla de login, además del mensaje “Credenciales incorrectas”.

Si las credenciales son correctas, almacenar en sesión el nombre del usuario y su rol, se mostrará una pantalla que tendrá 2 opciones en el menú, es necesario hacer que el menú y pie de página sea reutilizable para cada una de las opciones del menú.

### ACCESO APP

Usuario:

Contraseña:

En el pie de página aparecerá el nombre de usuario conectado y su rol, además de un enlace para cerrar la sesión. Cuando se cierre la sesión se volverá a la pantalla de login.



*(Esta pantalla se muestra tras hacer login,)*

### **Listado**

Al pulsar “Listado” se mostrará una tabla con el listado de los todos los artículos ordenados de forma descendente por su cantidad de stock. Si la tabla de BBDD está vacía, se debe mostrar “No existen artículos”. En la tabla se mostrarán todos los campos de la tabla Article.

Para cada artículo (Cada fila), debe aparecer un botón eliminar, será visible solo para usuario con rol admin. Al pulsar botón “Eliminar”, se borrará el registro de la tabla de BBDD y se mostrará el listado actualizado.

### **Actualizar stock**

Al pulsar “Actualizar stock” se mostrará un formulario con los inputs: id del articulo y stock, además de un botón “Guardar”. Al pulsar “Guardar”, se actualizará el stock del articulo indicado. Si todo va bien, mostrar un mensaje de éxito por pantalla. Si se ha especificado un id de articulo que existe, mostrar un mensaje de validación correspondiente.

Se tendrá que usar urls amigables y configurar el fichero .htaccess.

*Para el cálculo de la nota del examen se tendrá en cuenta la funcionalidad implementa y la estructura de la solución implementada.*

Para el examen se aporta un .zip con los directorios de los ejercicios. Subir al aula virtual la misma estructura con nombre “recuphp\_nombre\_apellido.zip”. Notificar al profesor antes de subir para habilitar la conexión a internet.