

# 1.- Descripción de la tarea

## Enunciado

Se trata de programar un **CRUD (create, read, update, delete)** que permita gestionar los registros de la tabla **incidencias** (que deberás crear en MySQL según consideres). La aplicación se dividirá en 5 páginas:

- **listado.php**. Mostrará en una tabla los datos **Nombre, error, prioridad y estado** y los botones para crear un nuevo registro, actualizar uno existente, borrarlo o ver todos sus detalles.

MiEmpresa

Gestión de incidencias

**Incidencias registradas:**  
*Actualmente no tiene incidencias.*

Agregar incidencia

MiEmpresa

Gestión de incidencias

**Incidencias registradas:**

Nombre	Error	Prioridad	Estado	
Ana	Outlook no arranca	Alta	Pendiente	<div>Ver</div> <div>Actualizar</div> <div>Borrar</div>
Paco	La pantalla no se ve bien	Baja	Pendiente	<div>Ver</div> <div>Actualizar</div> <div>Borrar</div>
Joaquin	El ERP no se abre	Crítica	Pendiente	<div>Ver</div> <div>Actualizar</div> <div>Borrar</div>

Agregar incidencia

- **crear.php.** Será un formulario para rellenar todos los campos de incidencias (a excepción del **id**). Para la prioridad nos aparecerá un "**select**" con las prioridades establecidas.

**MiEmpresa** **Gestión de incidencias**

### Agregar Incidencia

Rellena el siguiente formulario para registrar tu incidencia:

Nombre:  Título:

Descripción:

Prioridad:

Adjunta una captura si lo deseas:  
 Ninguno archivo selec.

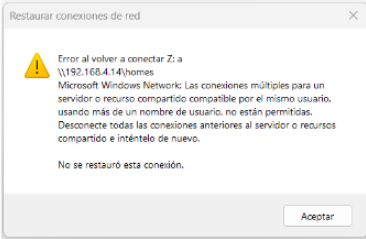
Prioridad:

- Baja
- Media
- Alta
- Crítica

- **detalle.php.** Mostrará todos los detalles de la incidencia seleccionada.

MiEmpresa
Gestión de incidencias

**Detalles incidencia:**

Nombre:	Pepe
Título:	No conecta a la unidad de red
Descripción:	No puedo acceder a la carpeta compartida. Me da un error al pinchar. Adjunto pantallazo.
Prioridad:	Crítica
Archivo:	
Estado:	Pendiente

Volver

- **update.php.** Nos aparecerá un formulario con los campos rellenos con los valores del producto seleccionado desde "**listado.php**" incluido el **select**.
- **borrar.php.** Será una página **php** con el código necesario para borrar el producto seleccionado desde "**listado.php**". Preguntará primero si se desea borrar y si es así volverá a la página de listado.

MiEmpresa
Gestión de incidencias

## Borrar Registro

Está seguro que deseas borrar el registro

Si
No

- Controlaremos y mostraremos los posibles errores con la base de datos. Para los estilos se puede usar **Bootstrap**.

Pasaremos el código de incidencia por **"get"** tanto para **"detalle.php"** como para **"update.php"**. Utilizando en el enlace **"detalle.php?id=cod"** .En ambas páginas comprobaremos que esta variable existe, si no redireccionaremos a **"listado.php"** para esto podemos usar **"header('Location:listado.php')"**

## 2.- Información de interés

### Recursos necesarios y recomendaciones

Recursos:

Ordenador con un entorno AMP, instalado y configurado, un entorno de desarrollo como VSC con las extensiones adecuadas. Navegador con acceso a Internet, para poder consultar el manual online de PHP y poder tabajar online Bootstrap.

Recomendaciones:

- Además del manual online de PHP, se recomienda dar libre acceso a Internet para la búsqueda de información.
- Para no repetir el código de la conexión a la base de datos en cada archivo, se recomienda crear el archivo **conexion.php** y utilizar **require** o **require\_once** cada vez que lo necesitamos.
- Para borrar un producto, crea un formulario con el **action** apuntando a **"borrar.php"** y pasa por un campo oculto el código del producto a borrar.
- Recuerda que en el **"option"** del HTML **"<option value="v">Nombre</option>"**, **"v"** es el valor que pasamos, **"Nombre"** es lo que mostramos en la lista desplegable.
- Para guardar la imagen en la base de datos se debe guardar solo el nombre y trasladar la imagen en sí a una carpeta dentro del servidor.

### Indicaciones de entrega

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_DWES03\_Tarea**

## 3.- Evaluación de la tarea

### Valoración y puntuación

### Rúbrica de la tarea

En " <b>listado.php</b> ", generar el listado de los productos y los botones funcionando, el botón borrar será el <b>submit</b> de un formulario cuyo <b>action</b> debe ser el indicado	2 puntos
En " <b>crear.php</b> ", generar el formulario funcional de creación del producto	2 puntos
En " <b>update.php</b> " cargar el formulario y que sea funcional con todos los campos del producto en cuestión rellenos.	2 puntos
Página " <b>borrar.php</b> " funcional con mensaje y botón para volver.	1 Punto
Página " <b>detalle.php</b> ", mostrando el detalle del producto seleccionado y el botón volver funcionando	1 Punto
La imagen sube y se muestra correctamente	0.75 Puntos
Se utilizan correctamente las excepciones para controlar los posibles errores	0.5 Puntos
Introducir comentarios, legibilidad del código y diseño	0.75 Puntos