

## Parte 03 (hasta un 8)

### Aclaración:

Todos los métodos deben estar declarados dentro de clases.

PDO es requerido para interactuar con la base de datos.

Se deben respetar los nombres de los archivos, de las clases y de los métodos.

Se debe crear un archivo por cada entidad de PHP.

Crear, en `./clases`, la interface **IParte3**. Esta interface poseerá los métodos:

- **Modificar:** Modifica en la base de datos el registro coincidente con el id que recibe como parámetro, cuyos datos lo toma de la instancia actual. Retorna **true**, si se pudo modificar, **false**, caso contrario.
- **Eliminar:** elimina de la base de datos el registro coincidente con la instancia actual. Retorna **true**, si se pudo eliminar, **false**, caso contrario.
- **GuardarEnArchivo:** escribirá en un archivo de texto (`ovnis_borrados.txt`) toda la información del ovni más la nueva ubicación de la foto. La foto se moverá al subdirectorio `./ovnisBorrados/`, con el nombre formado por el **id** punto **tipo** punto **'borrado'** punto hora, minutos y segundos del borrado (**Ejemplo:** `688.cigarro.borrado.105905.jpg`).

Implementar la interface en la clase Ovni.

**ModificarOvni.php:** Se recibirán por POST todos los valores (incluida una imagen) para modificar un ovni (por id) en la base de datos. Invocar al método Modificar.

Si se pudo modificar en la base de datos, la foto modificada se moverá al subdirectorio `./ovnisModificados/`, con el nombre formado por el **tipo** punto **planetaOrigen** punto **'modificado'** punto hora, minutos y segundos de la modificación (**Ejemplo:** `panal.kripton.modificado.105905.jpg`). Redirigir hacia `ListadoUfologos.php`.

Si no se pudo modificar, se mostrará un JSON que contendrá: éxito(bool) y mensaje(string) indicando lo acontecido.

**EliminarOvni.php:** Si recibe un **id** por GET, retorna si el ovni está en la base o no (mostrar mensaje).

Si recibe el **id** por POST, con el parámetro `"accion"` igual a `"borrar"`, se deberá borrar el ovni (invocando al método Eliminar). Si se pudo borrar en la base de datos, invocar al método GuardarEnArchivo y redirigir hacia `Listado.php`.

Si no se pudo borrar, mostrar un JSON que contendrá: éxito(bool) y mensaje(string) indicando lo acontecido.

Si recibe por GET (sin parámetros), se mostrarán en una tabla (HTML) la información de todos los ovnis borrados y su respectiva imagen.

**MostrarBorrados.php:** Muestra todo lo registrado en el archivo de texto `"ovnis_borrados.txt"`. Para ello, agregar un método estático (en Ovni), llamado **MostrarBorrados**.