

Parte 01 (hasta un 4)

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.

Ufologo.php. Crear, en **./clases**, la clase **Ufologo** con atributos privados (país, legajo y clave), constructor (que inicialice los atributos), un método de instancia ToJSON(), que retornará los datos de la instancia (en una cadena con formato JSON).

Agregar:

Método de instancia GuardarEnArchivo(), que agregará al ufólogo en **./archivos/ufologos.json**. Retornará un JSON que contendrá: éxito(bool) y mensaje(string) indicando lo acontecido.

Método de clase TraerTodos(), que retornará un array de objetos de tipo Ufólogo.

Método de clase VerificarExistencia(\$ufologo), que recorrerá el array (invocar a TraerTodos) y retornará un JSON que contendrá: existe(bool) y mensaje(string).

Si el ufólogo está registrado (legajo y clave), retornará true. Caso contrario, retornará false. En mensaje se indicará lo acontecido, según corresponda.

AltaUfologo.php: Se recibe por POST el país, el legajo y la clave. Invocar al método GuardarEnArchivo.

VerificarUfologo.php: Se recibe por POST el legajo y la clave, si coinciden con algún registro del archivo JSON (VerificarExistencia), crear una COOKIE nombrada con el legajo del ufólogo, que guardará la fecha actual (con horas, minutos y segundos) más el retorno del mensaje del método VerificarExistencia. Luego ir a ListadoUfologos.php.

Caso contrario, retornar un JSON que contendrá: éxito(bool) y mensaje(string) indicando lo acontecido (agregar el mensaje obtenido del método de clase).

ListadoUfologos.php: (GET) Se mostrará el listado de todos los ufólogos en formato de array de JSON.

MostrarCookie.php: Se recibe por GET un JSON (con el legajo del ufólogo) y se verificará si existe una cookie con el mismo nombre, de ser así, retornará un JSON que contendrá: éxito(bool) y mensaje(string), dónde se mostrará el contenido de la cookie. Caso contrario, false y el mensaje indicando lo acontecido.