

Aclaración:

Es obligatorio el uso de POO. 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.

PARTE 01

Usuario.php. Crear, en **./clases**, la clase **Usuario** con atributos privados (email 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 usuario en **./archivos/usuarios.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 Usuario.

Método de clase VerificarExistencia(\$usuario), retornará true, si el usuario está registrado (invocar a TraerTodos), caso contrario retornará false.

UsuarioAlta.php: Se recibe por POST el email y la clave. Invocar al método GuardarEnArchivo.

VerificarUsuario.php: Se recibe por POST el email y la clave, si coinciden con algún registro del archivo JSON (VerificarExistencia), crear una COOKIE nombrada con el email del usuario que guardará la fecha actual (con horas, minutos y segundos). Luego ir a ListadoUsuarios.php.

Caso contrario, retornar un JSON que contendrá: éxito(bool) y mensaje(string) indicando lo acontecido.

ListadoUsuarios.php: (GET) Se mostrará el listado de todos los empleados en formato JSON.

MostrarCookie.php: Se recibe por GET el email del usuario 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 se retornará un JSON que contendrá: éxito(bool) y mensaje(string) indicando lo acontecido.

Nota: Reemplazar los puntos por guiones bajos en el email (hacerlo manualmente).