

Ejercicio Integrador

1. Crear dos archivos llamados **subir.php** y **bajar.php**
 - a. **subir.php** debe tener un botón que permite subir un archivo al servidor por metodo **post** y guardarlo en una carpeta llamado "**uploads**". Validar la subida de archivos, para que en el caso que ya exista un archivo con el mismo nombre en el directorio, se alerte al usuario.
 - b. **bajar.php** debe mostrar un link de descarga del archivo subido por el usuario. (recordar atributo **download** de la etiqueta <a>).
2. Utilizando los formularios de registro y login previamente creado en clase, **register.php**/ agregarle funcionamiento para que pueda subir una imagen de perfil.
3. Agregar funcionalidad para agregar un **id** a cada usuario registrado. Para ello vamos a tener que leer la cantidad de usuarios en nuestro archivo **usuarios.json**

Tener en cuenta que es necesario guardar junto con los datos del usuario el nombre del archivo para poder referenciar posteriormente. Se recomienda renombrar el archivo subido por el **id** o **email** del usuario. (En caso de no tenerlo aún, agregarle un **id** al usuario. El primero tendrá como **id** el número 1, el segundo el número 2 y así continuará la secuencia...)

4. En **register.php** agregar un campo para subir el AVATAR de la persona que se registra. Tener las mismas consideraciones que en el ejercicio 1.
5. Crear un archivo **listado-usuario.php** que liste solo el nombre de todos los usuarios registrados. Cada uno con un enlace '*ver más*'. En caso de no tenerlo aún crear un archivo **perfil.php** que muestre la información completa (nombre, email) del usuario. (Para esto habría que enviar mediante la url el id del usuario, ej: **perfil.php?id=8** en cuyo caso está pidiendo mostrar el usuario con id 8)
6. Agregar a **perfil.php** la imagen de AVATAR subida por el usuario.