

# Realizar las siguientes funcionalidades:

## PARTE 1

Enviar (por POST) a la página `./nexo.php`:

```
*-accion => 'agregar'
*-nombre => 'su nombre'
*-apellido => 'su apellido'
*-legajo => 'su legajo'
```

Recuperar los valores enviados y agregarlos al archivo `./archivos/alumnos.txt`.  
El formato que deberá tener cada registro será el siguiente:

**legajo - apellido - nombre**

Indicar, a partir de un mensaje, si se pudo o no guardar al alumno.

## PARTE 2

Enviar (por GET) a la página `./nexo.php`:

```
*-accion => 'listar'
```

Recuperar el valor enviado y mostrar el contenido completo del archivo  
`./archivos/alumnos.txt`.

Cada registro se mostrará con el siguiente formato (un registro por fila):

**legajo - apellido - nombre**

## PARTE 3

Enviar (por POST) a la página `./nexo.php`:

```
*-accion => 'verificar'
*-legajo => 'su legajo'
```

Recuperar los valores enviados y buscar en el archivo `./archivos/alumnos.txt` la existencia de un registro que coincida con el legajo recuperado.

- Si se encuentra, mostrar:  
*'El alumno con legajo 'xxx' se encuentra en el listado'*
- Si no se encuentra, mostrar el siguiente mensaje:  
*'El alumno con legajo 'xxx' no se encuentra en el listado'*

Siendo 'xxx' el valor del legajo enviado por POST.

## PARTE 4

Enviar (por POST) a la página `./nexo.php`:

```
*-accion => 'modificar'
*-nombre => 'un nombre'
*-apellido => 'un apellido'
*-legajo => 'un legajo'
```

Recuperar los valores enviados y buscar en el archivo `./archivos/alumnos.txt` la existencia de un registro que coincida con el legajo recuperado.

- Si se encuentra, reemplazar el apellido y el nombre del archivo, por los valores recuperados por POST.  
Mostrar un mensaje que diga: *'El alumno con legajo 'xxx' se ha modificado'*
- Si no se encuentra, mostrar el siguiente mensaje:  
*'El alumno con legajo 'xxx' no se encuentra en el listado'*

Siendo 'xxx' el valor del legajo enviado por POST.

## PARTE 5

Enviar (por POST) a la página `./nexo.php`:

```
*-accion => 'borrar'
*-legajo => 'un legajo'
```

Recuperar los valores enviados y buscar en el archivo `./archivos/alumnos.txt` la existencia de un registro que coincida con el legajo recuperado.

- Si se encuentra, borrar el archivo.  
Mostrar un mensaje que diga: *'El alumno con legajo 'xxx' se ha borrado'*
- Si no se encuentra, mostrar el siguiente mensaje:  
*'El alumno con legajo 'xxx' no se encuentra en el listado'*

Siendo 'xxx' el valor del legajo enviado por POST.

## PARTE 6

Tomando como punto de partida las funcionalidades anteriores, se pide:

Crear la clase **Alumno** (en un namespace nombrado con su **apellido**) con los atributos y métodos necesarios para realizar el **CRUD** sobre el archivo `./archivos/alumnos.txt`.

Las peticiones realizarlas sobre la página `./nexo_poo.php`.

## PARTE 7

Agregar a la clase **Alumno** el atributo *'foto'* (*string*) y modificar los métodos necesarios para realizar el **CRUD** sobre el archivo **./archivos/alumnos\_foto.txt**, que ahora tendrá el siguiente formato:

**legajo - apellido - nombre - foto (el path)**

La foto guardarla en **./fotos** y su nombre será:

- **legajo.extension**

Probar que el CRUD funcione correctamente en **./nexo\_poo\_foto.php**.

## PARTE 8

Agregar, en **./nexo\_poo\_foto.php**:

1.- el caso "obtener":

retorna un `var_dump()` del objeto de tipo `alumno` que coincida con el legajo recibido como parámetro.

**NOTA:** *agregar un método en alumno que reciba como parámetro un legajo y retorne un objeto de tipo Alumno.*

2.- el caso "redirigir":

Se invoca al método que verifica la existencia de un alumno por su legajo.

Si se encuentra:

redirigir hacia la página `'principal.php'` (crearla en el raíz).

Si no se encuentra, mostrar el siguiente mensaje:

*'El alumno con legajo 'xxx' no se encuentra en el listado'*

Siendo `'xxx'` el valor del legajo enviado por POST.

La página `principal.php`:

Documento html completo pero vacío.