

Profesores:

*Neiner Maximiliano, Villegas Octavio*

## 1.- Persistencia de datos en archivo de texto

Una vez realizado el ingreso de los datos correspondientes a un empleado (*index.html*), se deberá enviar dicha información (por **POST**) hacia la página *administracion.php*, en donde, si se enviaron datos, se creará un objeto de tipo *Empleado* y se lo guardará en el archivo de texto **empleados.txt** usando el método *ToString()*. Tener en cuenta que se debe de guardar un empleado por renglón (agregar *\r\n*).

Si el empleado se pudo agregar exitosamente al archivo de texto agregar un link (<a>) que redirija hacia *mostrar.php*. Caso contrario agregar un link que nos lleve a *index.html*.

## 2.- Mostrar los datos desde archivo de texto

En la página *mostrar.php*, se deberá leer, línea a línea, del archivo de texto y mostrar su contenido sobre la página. Utilizar la función *fgets()*.

Una vez comprobado que la lectura de los registros es correcta, procederemos a reconstruir cada uno de los empleados en memoria.

Utilizando el método *explode()* (busque información de su correcto uso), generaremos los objetos de tipo empleado y lo mostraremos a partir del método *ToString()*.

## 3.- Reformular la jerarquía de clases

Agregar en la clase *empleado.php*, un atributo (con sus métodos getters y setters) para poder almacenar el path de la foto del empleado. Ver diagrama de clases.

Modificar también el método *ToString()* para que contemple dicho atributo.

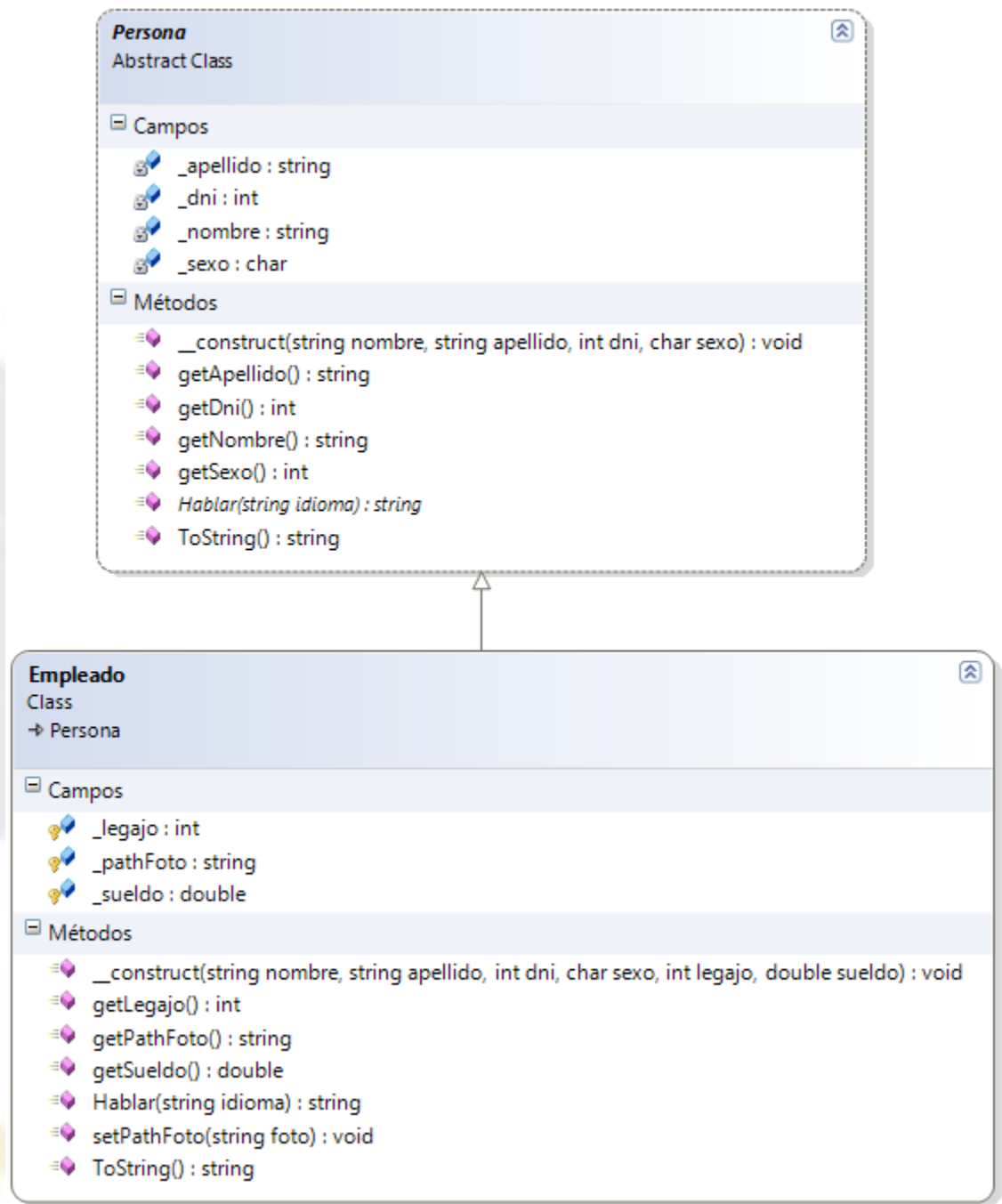
Modificar *index.html*, para poder seleccionar una foto por cada empleado que se dé de alta.

En *administracion.php*, se deberá validar:

- Que el archivo sea una imagen.
- Que sus extensiones válidas sean JPG, BMP, GIF, PNG o JPEG.
- Que su tamaño máximo sea de 1MB.
- Que no exista un archivo con el mismo nombre en el repositorio final (*./fotos*)

Si todas las validaciones son pasadas, se guardará toda la información en una instancia de la clase empleado (punto 1.-) y su foto se almacenará en el subdirectorio fotos, renombrando la imagen recibida según el siguiente formato:

*dni-apellido.extension*



Modificar el comportamiento de `mostrar.php` (punto 2.-) para que se pueda visualizar la foto del empleado y sus datos personales. Para ello utilizar el tag `<img>`.