



## Web - Unidad 04

### Almacenamiento en el servidor

Staff Pedagógico 42 [pedago@42.es](mailto:pedago@42.es)

*Resumen: En esta unidad vamos a ver cómo crear, editar y visualizar un archivo almacenado en el servidor*

# Índice general

I.	Preámbulo	2
II.	Instrucciones Generales	3
III.	Ejercicio 00: Leer y visualizar	4
IV.	Ejercicio 01: Scripts con params	5
V.	Ejercicio 02: Otro Formulario más	6
VI.	Ejercicio 04: Formulario Definitivo	7

# Capítulo I

## Preámbulo

El albatros

A menudo, para divertirse, los marineros  
Capturan albatros, grandes aves marinas,  
Que siguen, indolentes compañeros de viaje,  
Al navío surcando los amargos abismos.

Apenas los arrojan sobre las tablas,  
Esos reyes del azur, torpes y tímidos,  
Dejan penosamente arrastrando las alas,  
Sus grandes alas blancas semejantes a remos.

Este alado viajero, ¡qué inútil y qué débil!  
Él, otrora tan bello, ¡qué feo y qué grotesco!  
¡Uno tortura su pico con una pipa,  
Otro, mima cojeando al planeador inválido!

El Poeta se asemeja a este señor del nubló  
Que habita la tormenta y ríe del arquero;  
Exiliado en la tierra, sufriendo el griterío,  
Sus alas de gigante le impiden caminar.

# Capítulo II


## Instrucciones Generales

Salvo que se indique lo contrario de forma explícita, las siguientes instrucciones serán válidas durante el tiempo que dure la Piscina.

- Esta evaluación será la única referencia: no se fíe de los rumores de pasillo.
- Los ejercicios han sido ordenados con mucha precisión del más sencillo al más complejo. En ningún caso prestaremos atención a un ejercicio complejo ni lo tendremos en cuenta si no se ha conseguido realizar perfectamente un ejercicio más sencillo.
- Tenga cuidado con los permisos de sus archivos y de sus directorios.
- Sus compañeros de Piscina se encargarán de corregir los ejercicios que usted realice.
- Para la evaluación entre pares, no debe dejar en su directorio ningún archivo que no haya sido indicado de forma explícita en los enunciados de los ejercicios.
- ¿Tiene alguna pregunta? Pregunte a su vecino de la derecha. Si no, pruebe con su vecino de la izquierda.
- Todas las respuestas a sus preguntas técnicas se encuentran en los **man** o en Internet.
- ¡No olvide participar en el foro Piscina de su Intranet y en el Slack!
- Lea detenidamente los ejemplos ya que pueden ayudarle a identificar algún trabajo que tenga que realizar y que, a primera vista, no venga explicado en el enunciado.
- Razone. ¡Se lo suplico, por Thor, por Odín!

# Capítulo III


## Ejercicio 00: Leer y visualizar

	Ejercicio : 00
Show yourself	
Directorio de entrega : <code>ex00/</code>	
Ficheros a entregar : <code>show.html</code>	
Funciones autorizadas : Todas	

- Cree un archivo de texto.
- Lea ese archivo con un script ruby (web o no).
- Visualice el archivo (En la consola o sobre una página web).

# Capítulo IV


## Ejercicio 01: Scripts con params

	Ejercicio : 01
What's your name?	
Directorio de entrega : <code>ex01/</code>	
Ficheros a entregar : <code>param.html</code>	
Funciones autorizadas : Todas	

- Cree el archivo `param.html`.
- En ese archivo escriba un script que cree un archivo y escriba en él.
- Utilice el archivo `show.html` del ejercicio anterior para visualizar el contenido del archivo creado.

# Capítulo V


## Ejercicio 02: Otro Formulario más

	Ejercicio : 02
Input	
Directorio de entrega : <code>ex02/</code>	
Ficheros a entregar : <code>form2file.html</code>	
Funciones autorizadas : Todas	

- Cree el archivo `form2file.html`.
- Añada un formulario a ese archivo.
- Haga lo necesario para que cuando se envíe el formulario se actualice la página y se añada el contenido introducido en el formulario a un archivo.

# Capítulo VI

## Ejercicio 04: Formulario Definitivo

	Ejercicio : 02
Input	
Directorio de entrega : <i>ex02/</i>	
Ficheros a entregar : <b>formtofile.html</b>	
Funciones autorizadas : Todas	

- Cree el archivo **form2file.html** o recupere el del ejercicio anterior.
- Añada un formulario que solicite un nombre de archivo, una línea y un valor.
- El envío del formulario implica que se cambie la línea del archivo solicitado por el valor nuevo.
- Cuando se envíe el formulario, se cambiará la línea del archivo objetivo (que, por ejemplo, puede haberse creado previamente con el contenido de [esta página](#)) por el valor nuevo.