

CICLO: D.A.W. MÓDULO DE DESARROLLO WEB ENTORNO SERVIDOR

Tarea Nº 09

Alumno: Armando Herrero Silva 76442135W

Los documentos, elementos gráficos, vídeos, transparencias y otros recursos didácticos incluidos en este contenido pueden contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan cambios en el contenido. Fomento Ocupacional FOC SL puede realizar en cualquier momento, sin previo aviso, mejoras y/o cambios en el contenido.

Es responsabilidad del usuario el cumplimiento de todas las leyes de derechos de autor aplicables. Ningún elemento de este contenido (documentos, elementos gráficos, vídeos, transparencias y otros recursos didácticos asociados), ni parte de este contenido puede ser reproducida, almacenada o introducida en un sistema de recuperación, ni transmitida de ninguna forma ni por ningún medio (ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, grabación o de otra manera), ni con ningún propósito, sin la previa autorización por escrito de Fomento Ocupacional FOC SL.

Este contenido está protegido por la ley de propiedad intelectual e industrial. Pertenecen a Fomento Ocupacional FOC SL los derechos de autor y los demás derechos de propiedad intelectual e industrial sobre este contenido.

Sin perjuicio de los casos en que la ley aplicable prohíbe la exclusión de la responsabilidad por daños, Fomento Ocupacional FOC SL no se responsabiliza en ningún caso de daños indirectos, sean cuales fueren su naturaleza u origen, que se deriven o de otro modo estén relacionados con el uso de este contenido.

© 2022 Fomento Ocupacional FOC SL todos los derechos reservados.

Contenido

1.	RA08_d	2
2.	RA08_f	3
3.	RA08_h	5

1. RA08_d.

Publicar el código fuente desarrollado en la tarea en un repositorio, por ejemplo github o Bitbucket. Incluir la url del repositorio.

Primero hemos creado el repositorio en la web de github. Luego hemos copiado su url y mediante comandos en la ubicación deseada lo hemos clonado. Luego hemos subido los archivos mediante "git add .", "git commit –m 'mensaje'" y "git push".

https://github.com/Hesiar



Adjunto a este documento hemos añadido la "tarea" sobre github.

2. RA08_f.

Utilizar un servicio web y mostrar el resultado en una página web. Se puede utilizar el comando file_get_contents() o curl. Para buscar servicios de uso libre, por ejemplo, se puede utilizar la siguiente página:

https://desarrolloweb.com/colecciones/api-rest-uso-publico-libre

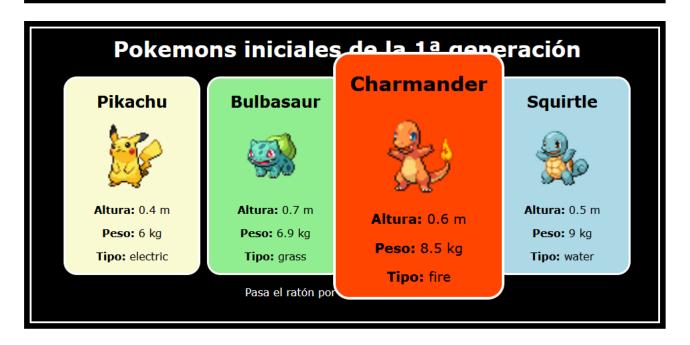
Se valorará el aspecto gráfico de la aplicación.

Nota: Se recomienda probar un servicio que devuelva datos en json.

Hemos usado una API de Pokemon.

```
// URL de la API para obtener información
$url_pika = "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/pikachu"
$url_bulbasur = "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/bulbasaur"
$url_charmander = "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/charmander";
$url_squirtle = "https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/squirtle";
// Obtener los datos de la API
$response_pika = file_get_contents($url_pika);
$response_bulbasur = file_get_contents($url_bulbasur);
$response_charmander = file_get_contents($url_charmander);
$response_squirtle = file_get_contents($url_squirtle);
// Decodificar JSON a un array asociativo
$data_pika = json_decode($response_pika, true);
$data_bulbasur = json_decode($response_bulbasur, true);
$data_charmander = json_decode($response_charmander, true);
$data_squirtle = json_decode($response_squirtle, true);
// Extraer datos específicos
$name_pika = ucfirst($data_pika['name']);
$sprite_pika = $data_pika['sprites']['front_default'];
$height_pika = $data_pika['height'];
$weight_pika = $data_pika['weight'];
$type_pika = $data_pika['types'][0]['type']['name'];
```





3. RA08_h.

Uso de Jmeter con nuestro código del apartado anterior.

