

Desarrollo Web en Entorno Cliente

UD 07.

Almacenamiento en Javascript - Actividades 01

Actualizado Octubre 2020

Licencia



Reconocimiento – NoComercial - CompartirIgual (BY-NC-SA): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:



Importante



Atención





Interesante

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Actividad 1	3
2. Actividad 2	3
3. Actividad 3	3
4. Autores (en orden alfabético)	3

UD07. ALMACENAMIENTO EN JAVASCRIPT - ACTIVIDADES 01

 **Importante 1:** no intentes copiar ejercicios ni tan siquiera “ver un poco” código de otros compañeros. Es el mayor error de quien empieza a programar, ya que luego no sabe resolver problemas por sí mismo y da una falsa sensación de aprendizaje.

 **Importante 2:** si en programación algo no sale a la primera... es totalmente normal. Es parte del aprendizaje. ¿Cómo crees que aprendieron los mejores programadores?

1. ACTIVIDAD 1

Medita si usando Javascript en una página remota (por ejemplo mediante un fallo de seguridad XSS https://es.wikipedia.org/wiki/Cross-site_scripting) y las funciones de acceso a cookies/LocalStorage, se podría robar información de cookies/LocalStorage por parte de un tercero. ¿Cómo podría hacerse? Comparte tu respuesta en el foro.

Algunos enlaces útiles:

<http://michael-coates.blogspot.com/2010/07/html5-local-storage-and-xss.html>

<https://null-byte.wonderhowto.com/how-to/write-xss-cookie-stealer-javascript-steal-passwords-0180833/>

Si encuentras enlaces interesantes sobre el tema... ¡ Compartelos en el foro !

2. ACTIVIDAD 2

Realiza una Web que almacene en una cookie el número de visitas que has realizado, incrementado el valor del número de visitas a cada visita realizada. La web debe tener una interfaz para visualizar el contenido de la cookie y para eliminar la cookie. ¿Sería más sencillo y potente hacerlo con localStorage? Comparte tu respuesta en el foro.

3. ACTIVIDAD 3

Realiza el ejercicio anterior usando LocalStorage.

4. AUTORES (EN ORDEN ALFABÉTICO)

A continuación ofrecemos en orden alfabético el listado de autores que han hecho aportaciones a este documento:

- García Barea, Sergi