Almacenamiento COOKIE

Ejercicio Teórico 7.1

I.E.S. MAR DE CÁDIZ

2ª DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parámetros | Cookies | LocalStorage | SessionStorage |
| Capacidad | 4 KB (por cookie) | 10 MB | 5MB |
| Navegadores | Todos | Todos | Todos |
| Accesible desde | JavaScript y Servidor | JavaScript | JavaScript |
| Caduca | Personalizado | Sin caducidad | Caduca al cerrar la pestaña |
| Ubicación de almacenamiento | En el cliente | En el cliente | En el cliente |
| Enviado con solicitudes | Sí (si no es HTTPonly) | No | No |

**Tabla comparativa**

**Métodos y Propiedades:**

**Cookies:**

* getItem(name) : Obtiene el valor de la cookie especificada
* setItem(name, value, expires) : Establece una nueva cookie
* removeItem(name) : Elimina una cookie específica
* key(index) : Obtiene el nombre de la cookie en una posición específica
* length : Obtiene la cantidad de cookies almacenadas

**LocalStorage:**

* getItem(key) : Obtiene el valor del elemento especificado por la clave
* setItem(key, value) : Establece un nuevo elemento
* removeItem(key) : Elimina un elemento específico
* key(index) : Obtiene la clave del elemento en una posición específica
* clear() : Elimina todos los elementos de LocalStorage
* length : Obtiene la cantidad de elementos almacenados en LocalStorage

**SessionStorage:**

* getItem(key) : Obtiene el valor del elemento especificado por la clave
* setItem(key, value) : Establece un nuevo elemento
* removeItem(key) : Elimina un elemento específico
* key(index) : Obtiene la clave del elemento en una posición específica
* clear() : Elimina todos los elementos de SessionStorage
* length : Obtiene la cantidad de elementos almacenados en SessionStorage