

# WEB STORAGE

- API incluida en HTML5 que nos permite almacenar informacion en el navegador.
- No tiene contacto con el servidor o base de datos, y agiliza el poder manejar y reutilizar informacion necesaria.
- Al estar esta informacion de forma mas accesible se recomienda no utilizarla para guardar informacion sensible como:datos bancarios,contraseñas, datos de tarjetas,etc.

## localStorage

- Mecanismo que nos permite guardar informacion de forma indefinida, incluso habiendo cerrado el navegador, esta informacion persiste.
- El dato permanece guardado hasta que le indiquemos borrarlo.
- Utilizado en carritoss de compras, comparacion de objetos, tematicas de fondo,etc.

## SessionStorage

- Mecanismo que nos permite guardar informacion siempre y cuando no se abandone la pagina o cierre de sesion.
- Utilizado en sitios como homebankings o sitios donde queremos que no se quede guardado la sesion

# METODOS

**setItem(clave,valor)**    permite guardar un dato y requiere de un nombre de referencia y el dato a guardar

**getItem(clave)**            permite obtener un dato guardado

**removeItem(clave)**        permite eliminar un dato guardado,utilizado generalmente con localStorage

**key(indice)**                permite acceder a la totalidad del a informacion guardada o a una especifica conociendo su indice

**clear()**                      permite eliminar todos los datos guardados.