

DESARROLLO WEB ENTORNO CLIENTE

01 - Explica con tus propias palabras las diferencias y similitudes entre Cookies y Almacenamiento local (localStorage – sessionStorage).

El almacenamiento local es información almacenada en el navegador, con una capacidad de almacenamiento bastante mayor que las cookies. Esta información tiene la seguridad propia del navegador, la cual actualmente es bastante fuerte, y permite almacenar cualquier tipo de dato que sea necesario para el uso del usuario y del desarrollador, aunque depende del formato, puede ser una información que solo perdure mientras el navegador esté en uso (Sesión) o en cambio es información almacenada que perdurará hasta que se haga una limpieza por parte del usuario de los datos almacenados y caché del navegador.

En cambio, las cookies permiten almacenar una información muy contenida, y su tiempo de permanencia en el equipo se define al crearlas. A nivel de seguridad, pueden ser más débiles, y pueden utilizarse con fines maliciosos y para robar sesiones de usuarios, aunque para ello se implementan las cookies por SSL con httpsonly, pero en cambio permiten el intercambio de información entre front y back de forma mucho más sencilla, ya que se pueden consultar desde el back sin necesidad de peticiones, por ejemplo con Ajax.