Armado login: cookies

DigitalHouse>



Son **archivos** que podemos guardar del lado del **cliente**, es decir, en el **navegador** del usuario.

Las cookies estarán siempre asociadas con el sitio para el que se crearon.





Cookies en Express

A diferencia de la sesión, a las **cookies** les podemos configurar un "tiempo de vida". Es decir, que una cookie dejará de existir cuando **expire** ese tiempo y no cuando el usuario cierre el navegador.

Justamente porque viven del lado del usuario y su información puede leerse, es importante destacar que no debemos almacenar ningún dato sensible en una cookie.

Otro factor a tener en cuenta cuando trabajamos con cookies es que contamos con un límite de espacio (4kb).



Para mantener **logueado** a un usuario luego de cerrar el navegador, podemos usar una **cookie** para identificarlo y loguearlo automáticamente la próxima vez que ingrese al sitio.



Implementando cookies

→ Instalamos el módulo cookie-parser con npm:

```
>_ npm i cookie-parser
```

- → Para **crear** una cookie y **guardar** información en ella, ejecutamos el método **cookie()** sobre el objeto **response**, pasándole dos argumentos:
 - ♦ El **nombre** que le queremos asignar a esa cookie.
 - El valor que tendrá.

```
{} res.cookie('club', 'C. A. Tigre');
```

Leyendo las cookies

→ Para **leer** información de una cookie usamos el objeto request, llamando al objeto cookies, seguido del nombre de la cookie que definimos anteriormente:

{} console.log(req.cookies.club);

Cada vez que el cliente hace un pedido a nuestro sitio, envía todas las cookies que estén asociadas con él, por eso es que tiene lógica que las encontremos en el objeto request.

DigitalHouse>