

# COOKIES

“

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



# 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 cierra el navegador.

Algo a tener en cuenta cuando trabajamos con cookies es que, al estar almacenando datos del lado del cliente, contamos con un límite de espacio.

Es importante destacar que no debemos almacenar ningún dato sensible en una cookie.

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.



# IMPLEMENTAR COOKIES

- Instalar el módulo `cookie-parser` con npm. (Con *express-generator* ya viene incluido este módulo)

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

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

```
{ } res.cookie('club', 'Boquita Juniors');
```

El nombre de la cookie que definimos será una propiedad de `cookies`.

# IMPLEMENTAR 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);
```