

# Armado login: session



Nos permite almacenar información de manera segura en el servidor durante la visita del usuario a nuestro sitio y compartirla con las vistas.



# Session en Express

Cuando trabajamos con `session` almacenamos, del lado del **servidor**, datos del usuario que sean relevantes para permitirle navegar con fluidez por nuestro sitio. Puede ser desde información personal que sirva para el logueo o alguna característica más global, como el idioma, moneda, o color de fondo.

A su vez, del lado del **cliente**, se generará un identificador único que asociará a ese usuario con toda esa información.

Algo importante a tener en cuenta de `session` es que, cuando el usuario **cierra el navegador**, toda esa información se **borra**. Es decir, que los datos de una `session` solo viven mientras esté abierto el navegador.

# Implementando session

→ Instalamos el módulo `express-session` con npm:

```
>_ npm i express-session
```

→ Lo requerimos en el entry point de la aplicación:

```
{ } const session = require('express-session');
```

→ Lo configuramos como middleware a nivel aplicación. Ejecutamos `session()` pasándole como argumento un objeto literal con la propiedad `secret` con un texto único aleatorio, que servirá para identificar nuestro sitio web.

```
{ } app.use(session( {secret: "Nuestro mensaje secreto"}));
```

# Manipulando los datos de **session**

- Al momento de querer **definir** y **almacenar** información, llamamos a la propiedad session del objeto request:

```
{ } req.session.colorFondo = 'Violeta';
```

- Para **leer** información de session:

```
{ } let colorFondo = req.session.colorFondo;
```

DigitalHouse>  
Coding School