

# Session y Cookies

## Práctica integradora

### Objetivo

En esta práctica veremos cómo podemos utilizar **Express Validator** y además seguiremos aprendiendo sobre **cookies** y **Session**, súper necesarias para nuestras aplicaciones.

¡Buena suerte! 🤪👍✨



## Micro desafío - Paso 1:

Crear un pequeño proyecto de Express, implementar una vista que le muestre al visitante un sencillo formulario que contenga:

- Un label que diga: "Ingrese su nombre", con un input para recibir dicho valor (requerido).
- Un listado de opciones desplegable, que deberá tener varias opciones con nombres de colores de los cuales el visitante elegirá uno de ellos (requerido).
- Un label que diga: "Ingrese su email", con un input para recibir dicho valor (requerido).
- Un label que diga: "Ingrese su edad", con un input para recibir dicho valor (no requerido).
- Un botón de enviar.

Tras ingresar los datos y al dar clic en el botón de enviar debemos redireccionar al usuario a la misma página y que se muestre un texto que diga:

- Hola **nombreUsuario**, elegiste el color: **colorSeleccionado**, tu email es: **emailUsuario** y tu edad es: **edadUsuario**

Con Express Validator, debemos validar:

- Los campos que son requeridos y, en caso de que no se ingresen, debemos mostrar un mensaje de error indicando que deben completarse.
- En caso de que se ingrese la edad, debemos validar que sea un número, en caso contrario, mostrar el error.



## Micro desafío - Paso 2:

Cuando se haga submit del formulario, debemos cambiar en el body el color del background-color al que el usuario seleccionó en el formulario y, además, debemos crear otra vista que también aplique el cambio del background-color en el body según se seleccionó y que se visualice el mensaje:

- **nombreUsuario**, gracias por visitarnos.



## Micro desafío - Paso 3:

Modificar el formulario para que:

- Tenga un **checkbox** que diga "**Recordar color**". Y que si el visitante de la aplicación tilda este checkbox, el color elegido se persista cuando se cierre y se vuelva a abrir el navegador.
- Tenga un botón que implemente la funcionalidad de "**Olvidar el color**" la cual deberá volver todo a su estado inicial.

## Conclusión

Usando tanto cookies y Session en nuestras aplicaciones podemos ofrecerle al usuario una mejor experiencia y también, si implementamos Express Validator, podemos validar los datos ingresados antes de procesarlos y así evitarnos grandes dolores de cabeza si no lo hacemos.

¡Hasta la próxima!