

1.- Crea una página html en la que puedas introducir un nombre y una contraseña. Esa contraseña deberás compararla con una cookie que se almacenará en el navegador al cargarse la página. Si la contraseña introducida coincide con la almacenada en la cookie, deberás generar un identificador para la sesión (un número aleatorio por ejemplo) y almacenarlo en otra cookie. También deberás preguntar al usuario si desea el modo claro o el modo oscuro (preferencias). Cuando hagas todo eso deberás servir otra página con un encabezado en el que muestres: el nombre del usuario (inventado), el identificador de la sesión y la preferencia seleccionada en la pantalla anterior (claro-oscuro).

2.- Visita la url: [Almacenamiento del lado cliente - Aprende desarrollo web | MDN](#) Lee el artículo (deja para más tarde lo referente a IndexedDB)

3.- Realiza el ejemplo: [Almacenamiento de datos simples: almacenamiento web](#).

4.- Realiza el [Un ejemplo más complicado](#), teniendo en cuenta que no debes utilizar el método addEventListener (todavía no lo hemos visto).

5.- Repite el ejercicio 1 pero utilizando localStorage/sessionStorage.