

| Función de JavaScript | ID del Elemento Manipulado | Tipo de Interacción | Descripción de la Acción | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| login() | loginEmail, loginPassword | Lectura (Input) | Lee el correo y la contraseña para verificarlos contra LocalStorage. | | | | | |
| showWelcome(email) | welcome-view | Manipulación de Estilo | Hace visible el contenedor principal del dashboard. | | | | | |
| showWelcome(email) | welcomeMessage | Manipulación de Contenido | Inserta el texto "Bienvenido: [correo]" en el <h2>. | | | | | |
| showTaskView(view) | create-task-view, list-task-view | Manipulación de Estilo | Oculto una sub-vista (display: none) y muestra la otra (display: block). | | | | | |
| addTask() | taskTitle, taskDueDate | Lectura (Input) | Lee el valor del formulario para crear un nuevo objeto tarea. | | | | | |
| renderTasks() | taskList | Manipulación de Estructura | Reemplaza el contenido HTML (innerHTML) de este div para dibujar toda la lista de tareas con sus botones. | | | | | |
| editTask(id) | taskTitle, taskDetails, etc. | Escritura (Output) | Toma los datos de una tarea guardada y los escribe en los campos del formulario para que el usuario pueda editarlos. | | | | | |
| checkSession() | isLoggedIn (LocalStorage) | Lógica de Estado | Al cargar la página, comprueba si este valor existe para saber si debe llamar a showLogin() o showWelcome(). | | | | | |