

Función de JavaScript	ID/Clase del Elemento HTML Manipulado	Tipo de Interacción	Descripción							
checkSession()	isLoggedIn (LocalStorage)	Lógica de Estado / Lectura	Comprueba si la sesión está activa al cargar la página. Si lo está, llama a showWelcome().							
register()	registerEmail, users (LocalStorage)	Lectura/Escritura de Datos	Lee el nuevo correo/contraseña. Añade el nuevo usuario al array users en LocalStorage.							
login()	loginEmail, users (LocalStorage)	Lectura y Validación	Verifica las credenciales contra el array completo de users en LocalStorage.							
showProjectsList()	list-projects-view	Manipulación de Vistas	Oculto otras vistas y hace visible la lista principal de proyectos. Llama a renderProjects().							
saveProject()	projectName, projects (LocalStorage)	Lectura/Escritura de Datos	Lee los atributos del formulario. Crea un nuevo proyecto (o edita uno existente) y lo guarda en el array projects.							
renderProjects()	projectList, projects (LocalStorage)	Lectura/Renderizado	Lee el array de proyectos. Filtra solo los proyectos donde el loggedInUserEmail es miembro. Dibuja la lista filtrada.							
goToProjectTasks(id)	project-tasks-view	Lógica de Estado / Vistas	Establece currentProjectId = id (el proyecto activo). Muestra la vista de gestión de tareas de ese proyecto.							
addTask()	taskTitle, tasks (LocalStorage)	Lectura/Escritura de Datos	Crea un objeto tarea. Clave: Asigna projectId = currentProjectId antes de guardarla en el array tasks.							
renderTasks()	taskList, tasks (LocalStorage)	Lectura/Renderizado	Lee el array completo de tareas. Filtra las tareas para mostrar solo aquellas cuyo projectId coincida con el currentProjectId activo.							
editProject(id)	projectName, projectFormTitle	Escritura / Vistas	Carga los datos del proyecto seleccionado al formulario de creación/edición y cambia el modo a edición.							