**Ejercicio Práctico: Aplicación Web Simple**

**Objetivo:**

Desarrollar una aplicación web simple para gestionar una lista de tareas utilizando Vue.js (Versión 3) y otras tecnologías mencionadas.

**Requisitos:**

**Interfaz de Usuario:**

Utilizar Vue.js (Versión 3) para crear una interfaz que permita al usuario: Ver la lista de tareas.

Añadir una nueva tarea.

Marcar una tarea como completada.

Eliminar una tarea.

**Estilo:**

Utilizar HTML y CSS para la maquetación y estilización de la aplicación.

Emplear Sass como preprocesador de CSS.

**Almacenamiento Local:**

Utilizar Vuex para el manejo del estado de la aplicación.

**Versionamiento:**

Utilizar Git para el control de versiones.

**Migraciones de Versiones:**

Implementar cambios de versión en la aplicación (por ejemplo, actualización de Vue.js) y documentar el proceso de migración.

**TypeScript:**

Introducir TypeScript en el proyecto.

**Tests:**

Implementar pruebas unitarias con Jest.

Realizar pruebas de extremo a extremo con Cypress.

**Opcionales:**

Integrar Pinia y Vite.

Utilizar la Composition API de Vue.js.

**Consideraciones adicionales:**

La interfaz de usuario no necesita ser compleja.

La aplicación debe ser segura contra ataques comunes (se valorará la implementación de medidas de seguridad).

Se valorará la claridad del código y la estructura.

**Entrega:**

Proporcionar el código fuente.

Incluir instrucciones claras sobre cómo ejecutar la aplicación localmente.