

Ejercicio - Manejo de Eventos en Vue

Objetivo

Demostrar dominio de:

- Eventos DOM en Vue.
- Manejadores en línea y mediante métodos.
- Modificadores de eventos: `.prevent`, `.stop`, `.once`, `.capture`, `.passive`.
- Modificadores de teclas: `.enter`, `.esc`, combinaciones como `.ctrl.k`.

Enunciado

Desarrolla una mini-app “Centro de Eventos” con estos módulos:

1. Formulario de búsqueda

- Campo input con:
 - `@keyup.enter="buscar"` para ejecutar búsqueda.
 - `@keydown.esc="limpiar"` para limpiar el campo.
- Botón Buscar dentro de un `<form>` con `@submit.prevent="buscar"` (evita recarga).
- Muestra resultado o mensaje si está vacío.

2. Tarjetas clicables (bubbling y propagación)

- Un contenedor `<section>` con varias tarjetas.
- Cada tarjeta tiene un `@click="seleccionarTarjeta(id)"`.
- Dentro de la tarjeta, un botón “Favorito” con `@click.stop="marcarFavorito(id)"` para evitar que el click “burbujee” hacia la tarjeta.
- Agrega en el contenedor un `@click.capture="logCaptura"` para evidenciar el orden de captura vs burbujeo (muestra en el registro el orden de disparo).

3. Panel “acción única”

- Un botón “Mostrar tips” con `@click.once="mostrarTips"` que solo funcione una vez.
- Después de ejecutarse, deshabilita o cambia el texto del botón.

4. Caja scrollable con rendimiento

- Un contenedor con `overflow: auto; height: 200px` y varios elementos para forzar scroll.
- Maneja el evento de scroll con `@scroll.passive="onScroll"` y refleja la posición en un indicador.
- (Tip: con `.passive` no llames `event.preventDefault()`.)

5. Enlace que no navega

- Un `` que no debe navegar: `@click.prevent="abrirModalInfo"`.

6. Registro de eventos (audit log)

- Un panel donde se listen en tiempo real los últimos N eventos (p. ej., `['buscar', 'limpiar', 'click tarjeta 3', 'favorito 2', 'scroll: 145px', ...]`).
- Botón para limpiar el registro.

Nota: Mezcla **manejadores en línea** (directamente en el template) y **métodos** en el script del componente.

Requisitos técnicos

- Vue 3 (Options API o Composition API).
- Un componente principal (App.vue) + componentes simples opcionales (Tarjeta, Modal).
- Uso de modificadores indicados y modificadores de teclas.
- Estilos mínimos; no necesitas framework CSS.

Entregables

- **Código (repo o .zip) + word con:**
 - Cómo correr el proyecto,
 - Qué eventos/modificadores usaste y dónde,
 - Capturas de: búsqueda (enter/esc), click con stop, captura, acción única, scroll passive, enlace prevent y registro.

Rubrica

Aspectos a evaluar	Descriptores		
	No Logrado	Parcialmente Logrado	Completamente Logrado
	0p	25p	50p
Eventos DOM + handlers			
Modificadores de eventos			
Modificadores de teclas			
Propagación y captura			
Rendimiento scroll			
Registro de eventos			