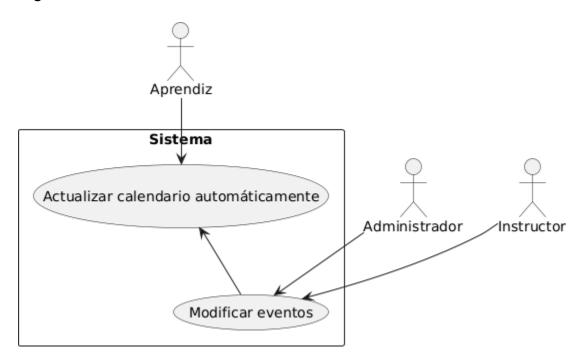
(RF-17) El sistema debe actualizar automáticamente el calendario cuando se agregue, edite o elimine un evento relevante.

Código RF		RF-17	
Autor		Juan Diego Restrepo	
Caso de uso	Cu-17	Actualización automática del calendario	
Descripción		(RF-17) El sistema debe detectar cualquier cambio (crear, editar o eliminar un evento) y actualizar de inmediato el calendario mostrado al aprendiz.	
Actores		Aprendiz	
		El aprendiz debe estar visualizando el calendario y conectado a internet.	
Precondiciones			
	Paso	Acción	
	1	El aprendiz abre la vista de calendario.	
Secuenci a Normal	2	Un instructor o administrador agrega, edita o elimina un evento.	
	3	El sistema detecta el cambio en la base de datos.	
	4	El sistema envía la actualización al cliente del aprendiz.	
	5	El calendario se actualiza automáticamente.	
Post Condición		El calendario del aprendiz refleja la última versión de los eventos.	

Alternativa

Si hay pérdida de conexión, el sistema reintenta o muestra mensaje.

Diagrama de Casos de Uso



Historia de Usuario

Como aprendiz,

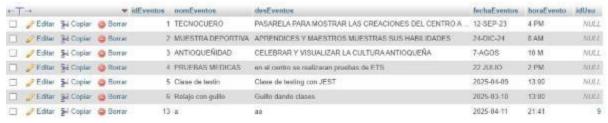
quiero que el calendario se actualice automáticamente cuando haya cambios en los eventos,

para ver siempre la información más reciente sin necesidad de recargar la página.

Diagrama de Clases



Diagrama ER RF-12



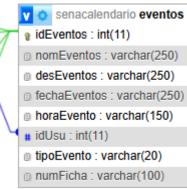


Diagrama de Secuencia

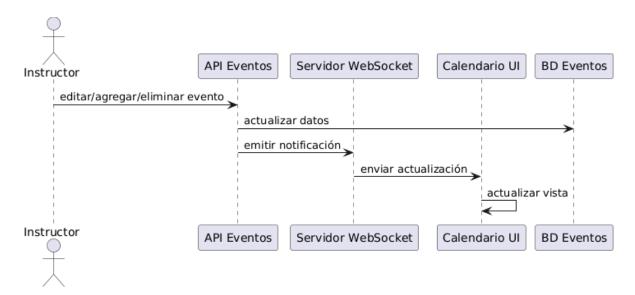


Diagrama de Actividad

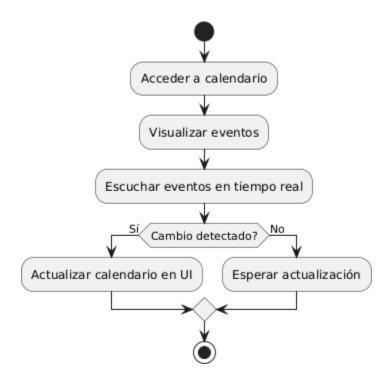


Diagrama de Estado

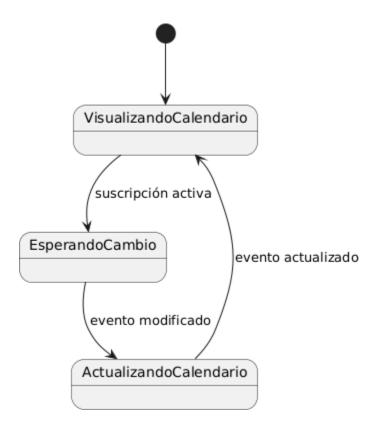


Diagrama de Componentes

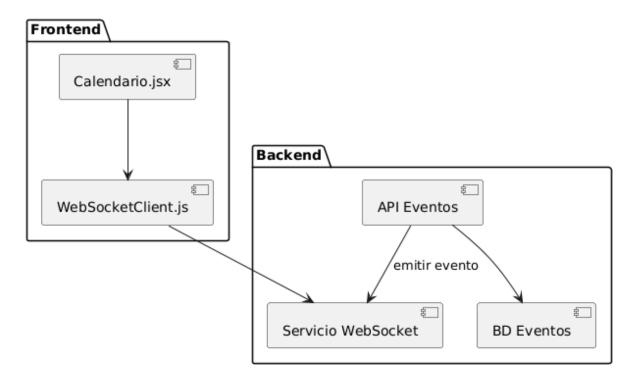


Diagrama de Despliegue

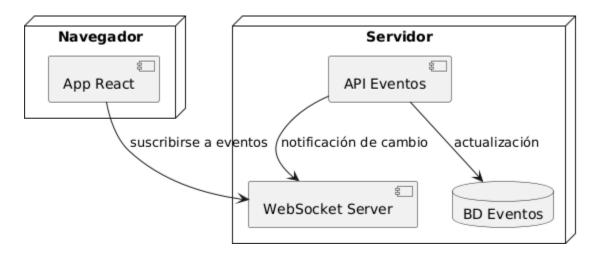
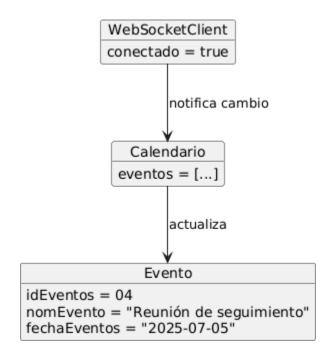


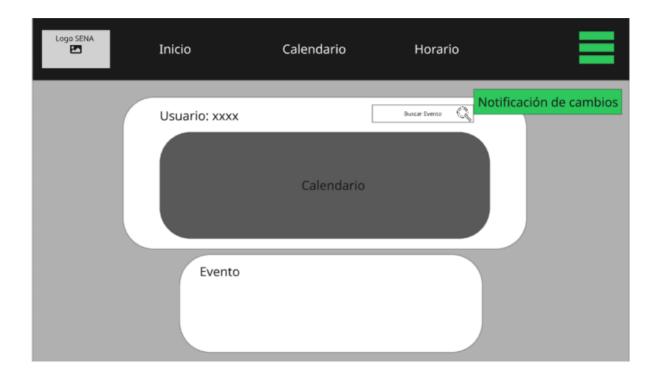
Diagrama de Objetos



Sketch (Wireframe de Interfaz)

Sketch UI - RF-17: Actualización automática del calendario				
		Navbar		
		Sidebar [Inicio] [Calendario]		
	Calendario Académico			
	☐ Julio 2025 ☐ Taller Vue.js ☐ 10:00am			
	Examen Parcial	n tiempo real		

Sketch página web.



Sketch móvil.

