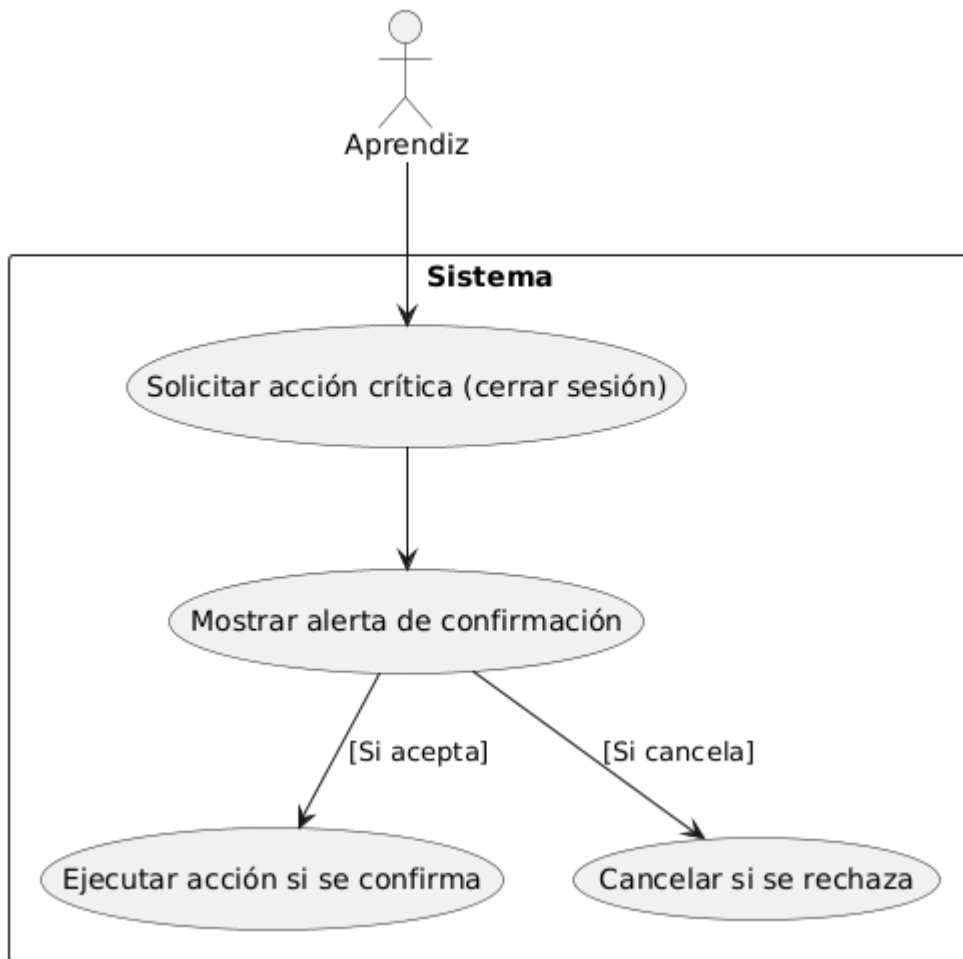


FR-33 El sistema debe mostrar mensajes de alerta para confirmar acciones importantes, como cerrar sesión
cuenta CU-33

Código RF		RF-033
Autor		David Alexander Zapata Hernandez
Caso de uso	Cu-33	Confirmar acciones importantes
Descripción		(RF-33) Este caso de uso asegura que el sistema pida confirmación al usuario antes de realizar acciones críticas, como cerrar sesión o eliminar un dato, para evitar errores involuntarios.
Actores		Aprendiz
Precondiciones		<ul style="list-style-type: none"> El aprendiz ha iniciado sesión y accede a una acción importante.
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El aprendiz hace clic en "Cerrar sesión".
	2	El sistema muestra una alerta de confirmación: "¿Estás seguro de que deseas cerrar sesión?"
	3	El aprendiz confirma o cancela.
	4	Si confirma, se cierra la sesión y redirige al login
	5	Si cancela, permanece en la misma vista.

Post Condición	<p>Si se confirma la acción, esta se ejecuta correctamente.</p> <p>Si se cancela, no se ejecuta y el sistema permanece igual.</p>
Alternativa	<p>Si el usuario no responde a la alerta (ej. la cierra), se cancela automáticamente la acción.</p>

Diagrama Caso de uso CU-33



Historia de Usuario

ID: HU-33

Campo	Contenido
ID	HU-33
Título	Confirmar cierre de sesión
Como	Aprendiz
Quiero	Ver una alerta antes de cerrar sesión
Para	Evitar salir accidentalmente del sistema

Criterios de Aceptación:

1- Se debe mostrar una alerta antes de cerrar sesión o eliminar elementos.

2-El usuario debe tener opción de confirmar o cancelar.

3-No debe ejecutarse la acción hasta que se confirme.

4-Funciona correctamente en escritorio y dispositivos móviles.

5-La alerta debe ser clara, accesible y no intrusiva.

Diagrama de clases

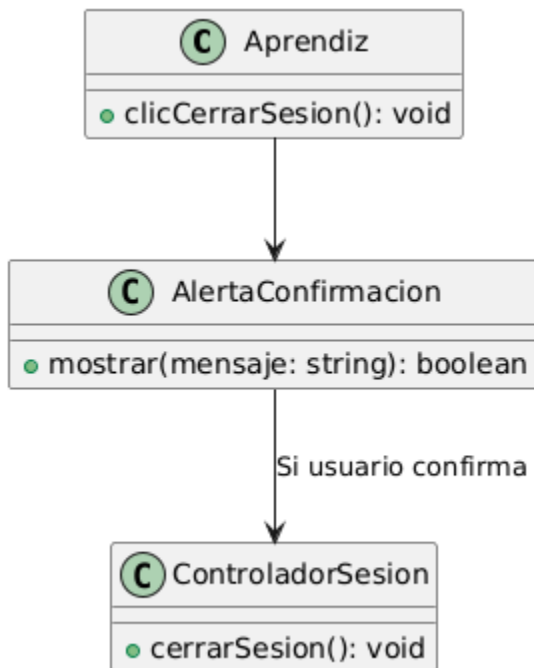


Diagrama ER FR-33

	#	Nombre	tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1	idUsu	int			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2	rolUsu	varchar(150)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3	nomUsu	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4	docuUsu	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5	rhUsu	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6	eduUsu	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7	fichaUsu	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	8	regiUsu	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	9	centroUsu	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	10	especialidad	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		Si	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	11	contraUsu	varchar(150)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	12	correoUsu	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

<input type="checkbox"/>	Haga clic en la flecha desplegable para cambiar la visibilidad de la columna.	APRENDIZ	DANIEL	1036652672	O+	TECNOLOGO	2856505	ANTIOQUIA	CUERO	NULL		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	INSTRUCTOR	melani	3333331	o-	tecnico	2767888	cali ve	santuario	DESARROLLO		
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	3 INSTRUCTOR	Dilan Moncada	777	AB+	COORDINADOR ACADEMICO	TODAS	BELLO	BELLANITA	NULL	1234	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	4 APRENDIZ	Jersao	3333333	o-	tecnico	5050	cali ve	cacaritos	sa	1234	jersgonz310@outlook.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	5 APRENDIZ	La bestia	10151	A-	Tecnologo	4040	Antioquia	Cuero	NULL	1234	camiloalzateres123@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	8 ADMIN	Camilo Alzate	1015	A-	Tecnologo	2856505	Antioquia	Cuero	NULL	1234	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	9 APRENDIZ	Jerson Gonzalez Estrada	1005	O+	Teconologo	4040	Antioquia	Cuero	NULL	1234	jersongonzalez0007@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	11 INSTRUCTOR	Robert	7856	O+	Tecnologo		Antioquia	Cuero	Contratista	1234	
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	14 INSTRUCTOR	Guillo	1234	O-	Tecnologo		Antioquia	Cuero	Contratista	1234	guillo@mail
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	15 APRENDIZ	Juanito Valderrama Gomez	1035162	A+	Tecnólogo	4040	Antioquia	Centro de Diseño y Manufactura del Cuero	NULL	Juanito123@	juanitoVGomez@mail.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	16 APRENDIZ	David Alexander Zapata	1040	B+	Técnico	4040	Antioquia	Centro de Diseño y Manufactura del Cuero	NULL	1234	davidpajito@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	17 APRENDIZ	Diego Bayer	1234567890	O+	Técnico	4040	Antioquia	Centro de Diseno y Manufactura del Cuero	ADSO	miContrasena123*	diegorpo9608@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	19 APRENDIZ	Juan Carlos Gomez	1233331	O+	Tecnico	2758963	Antioquia	Centro de Diseno y Manufactura del Cuero	ADSO	miContrasena123*	jerson7u7.02@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	22 APRENDIZ	Daniel Felipe Salazar Franco	122333	O+	Tecnólogo	4040	Antioquia	Centro de Diseño y Manufactura del Cuero	NULL	Danielfelipe1*	danielfelipesalazarfranco@gmail.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	23 APRENDIZ	Rogelio Rivas Del Bagre	24434782	O+	Tecnólogo	4040	Antioquia	Centro de Diseño y Manufactura del Cuero	NULL	Reogelio123*	rogeliorr@mail.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	24 APRENDIZ	jasdja	239399393	AB-	Tecnólogo	4040	Antioquia	Centro de Diseño y Manufactura del Cuero	NULL	jasjsjajA2828*	kaksdkaskask@g.com
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	25 APRENDIZ	asdlian	29388831	B-	Tecnólogo	4040	Antioquia	Centro de Diseño y Manufactura del Cuero	NULL	98Ujjaaks&	jauajjask@223.com

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar Renombrar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	idUsu	17	A	No	
Editar Renombrar Eliminar	docuUsu	BTREE	Sí	No	docuUsu	17	A	No	
					correoUsu	17	A	No	

Diagrama de Secuencia. RF-33

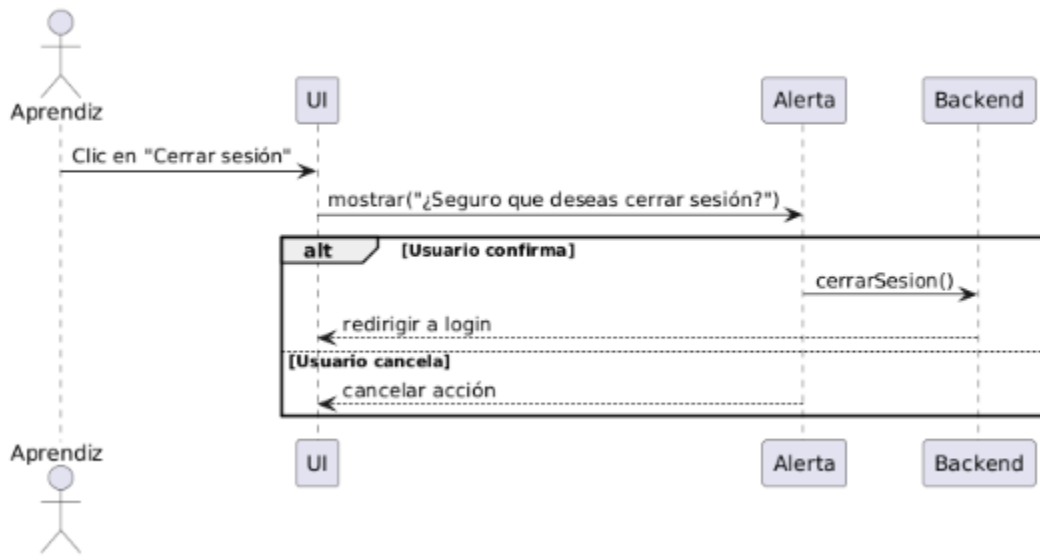


Diagrama de Actividad RF-33



Diagrama de Estado – HU-33



Diagrama de componentes Requisito funcional RF-33

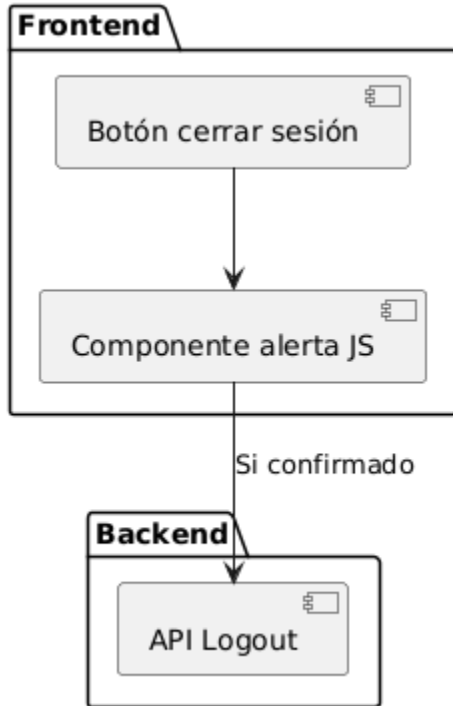


Diagrama de despliegue RF-33

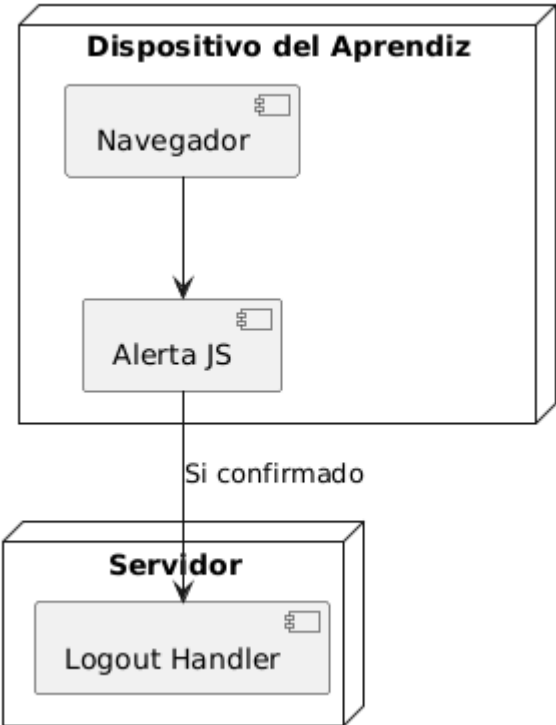
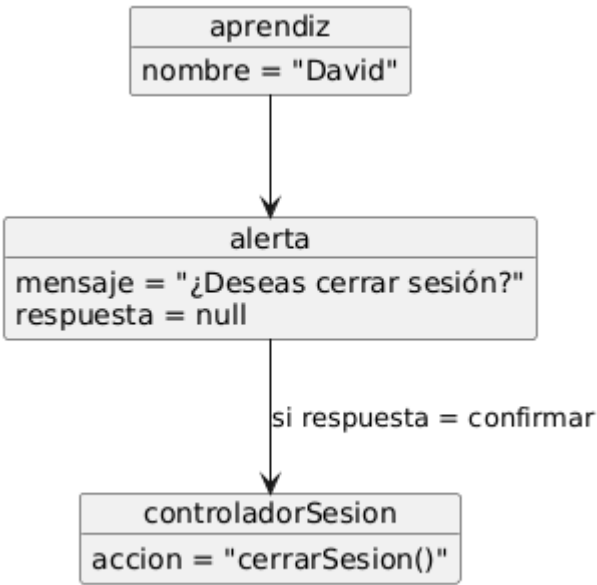
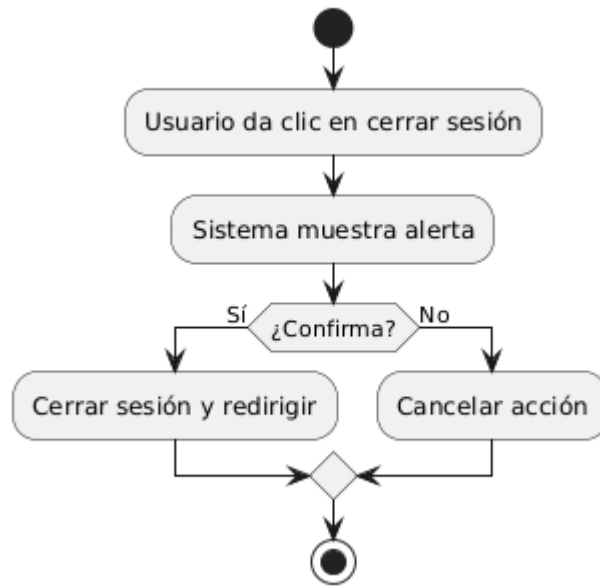


Diagrama de objetos RF-33

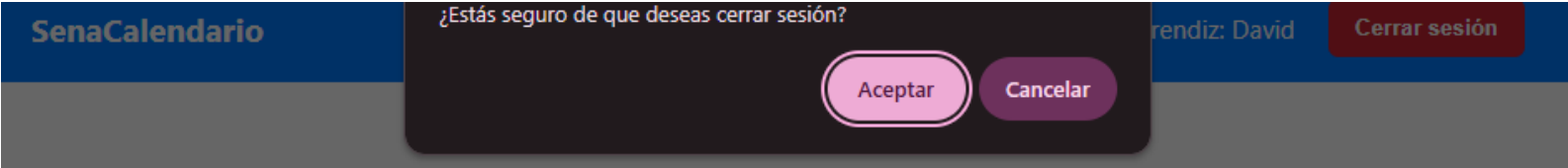


SKETCH RF-33



SKETCH RF-32

SKETCT página web (WIREFRAME)



SKETCT movil (WIREFRAME)

¿Estás seguro?

¿Deseas cerrar sesión?

Cancelar

Cerrar sesión

