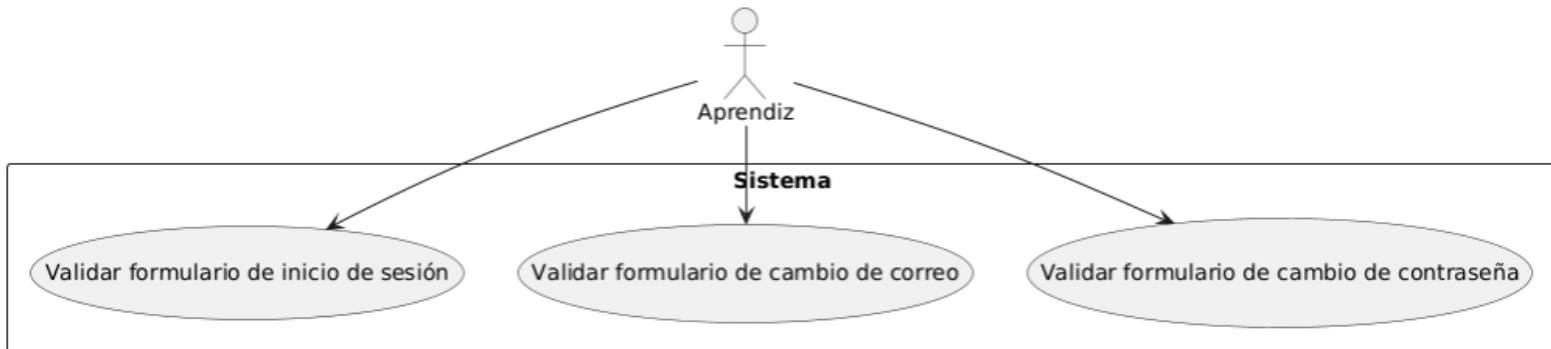


FR-26 El sistema debe validar campos vacíos en los formularios de inicio de sesión, cambio de correo y contraseña
cuenta CU-26

Código RF		RF-026
Autor		Jerson González Estrada, David Zapata Hernández, Juan Restrepo Bayer
Caso de uso	Cu-26	Validar campos vacíos en formularios
Descripción		(RF-26) Este caso de uso describe cómo el sistema debe impedir que los formularios sean enviados si algún campo obligatorio está vacío. Esto aplica al formulario de inicio de sesión, cambio de correo y cambio de contraseña.
Actores		Aprendiz
Precondiciones		<ul style="list-style-type: none"> El aprendiz está usando el sistema desde la interfaz correspondiente. Los formularios deben estar disponibles y funcionales.
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El aprendiz intenta enviar un formulario.
	2	El sistema verifica que todos los campos requeridos estén llenos.
	3	Si hay campos vacíos, se muestra un mensaje de error.
	4	Si todo está correcto, el sistema continúa con el proceso del formulario.
Post Condición		El formulario no se envía si hay campos vacíos.

Alternativa	Si el navegador no soporta validación, se realiza validación en el backend
-------------	----------------------------------------------------------------------------

Diagrama Caso de uso CU-26



Historia de Usuario

ID: HU-25

Campo	Contenido
ID	HU-25
Título	Validar campos vacíos
Como	Aprendiz
Quiero	Que el sistema me avise si dejé campos un campo vacío
Para	Corregirlo antes de enviar el formulario y evitar errores

Criterios de Aceptación:

- 1-Todos los formularios deben tener validación en el cliente (HTML/JS).
- 2-Si un campo está vacío, el sistema debe impedir el envío.
- 3-Se debe mostrar un mensaje visual claro y amigable junto al campo vacío.
- 4-La validación debe estar replicada en el servidor.
- 5-El formulario debe funcionar igual en escritorio y móvil.

6-Los campos requeridos deben estar claramente indicados.

Diagrama de clases

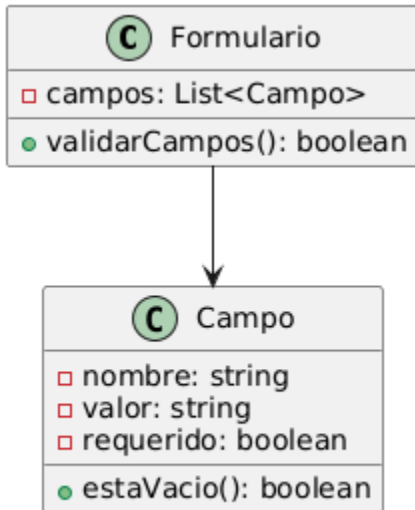


Diagrama ER FR-26
























<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	tipoContrato	varchar(250) utf8mb4_general_ci	Sí	NULL		 Cambiar	 Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	11	contraUsu	varchar(150) utf8mb4_general_ci	No	Ninguna		 Cambiar	 Eliminar	Más

Diagrama de Secuencia. RF-26

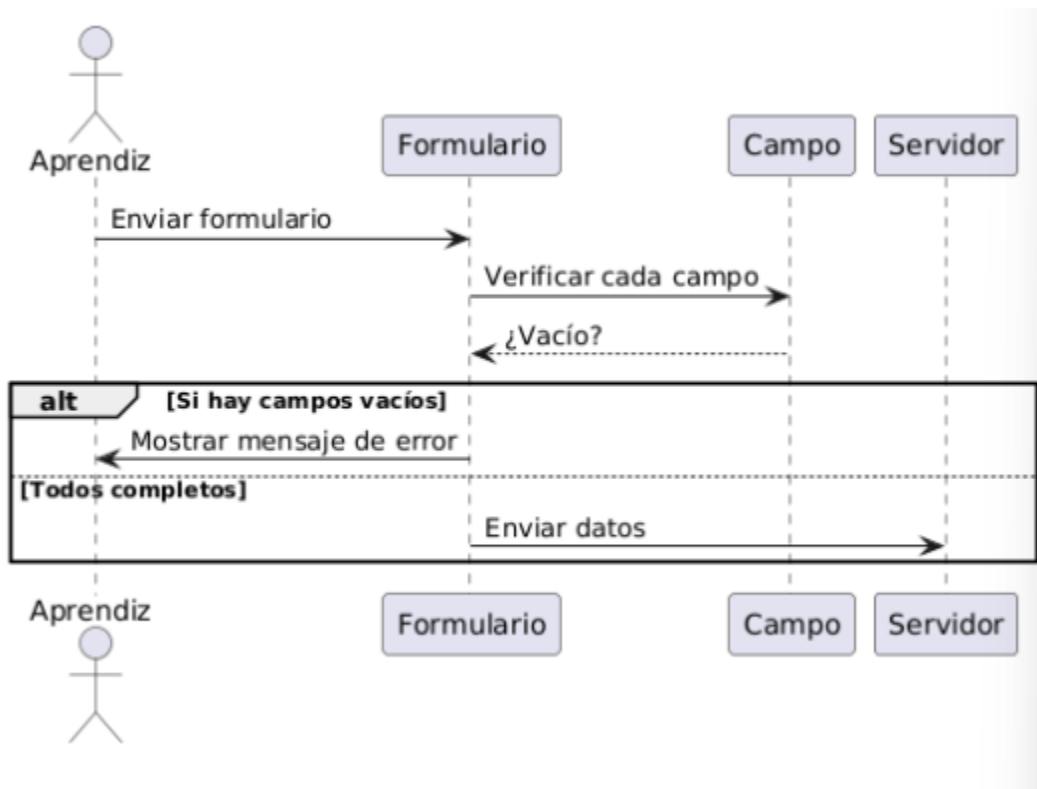


Diagrama de Actividad RF-26

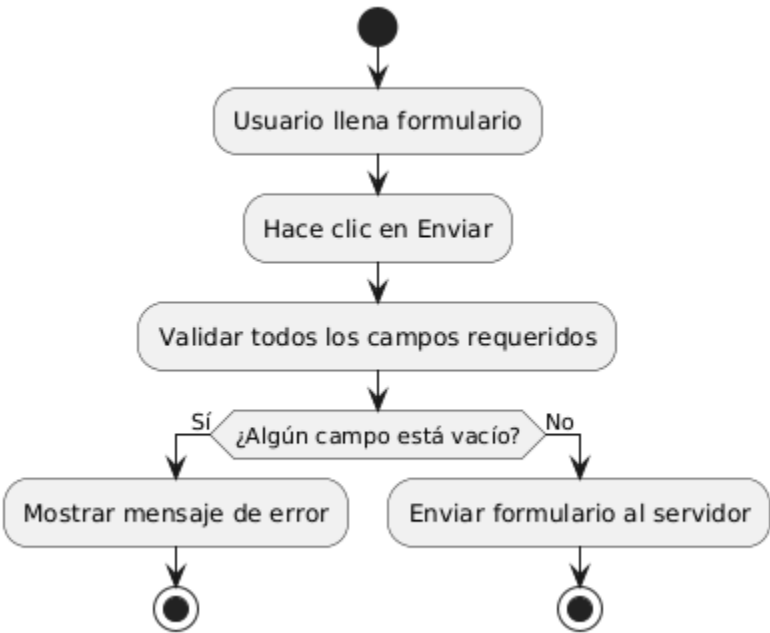


Diagrama de Estado – HU-26

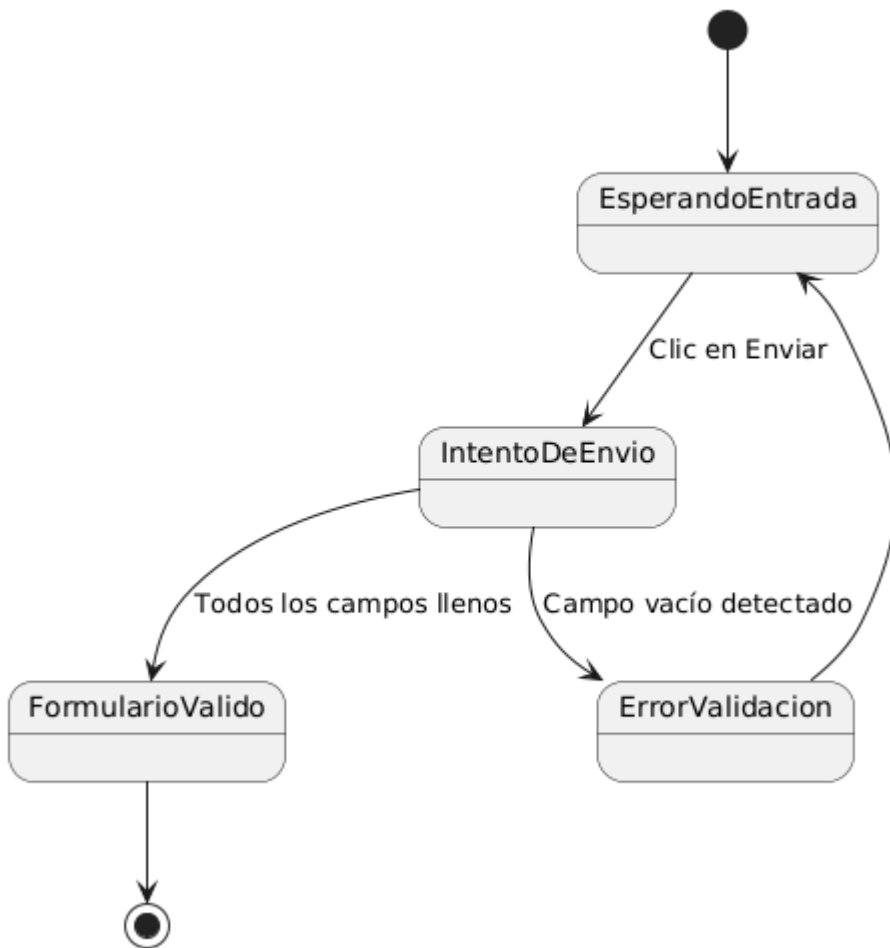


Diagrama de componentes Requisito funcional RF-26

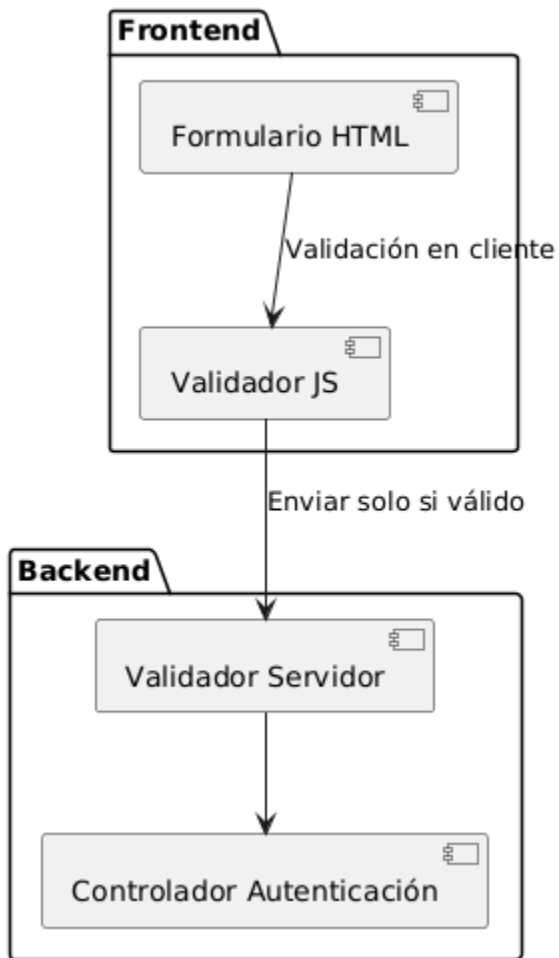
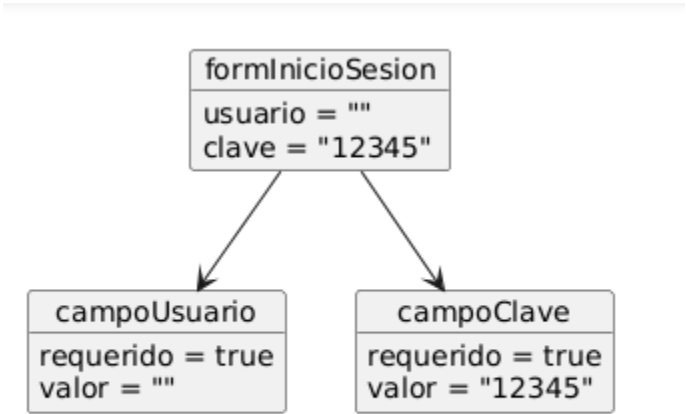


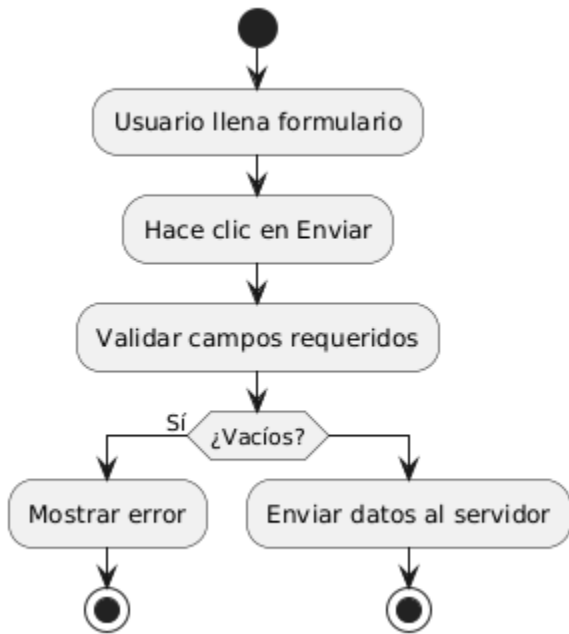
Diagrama de despliegue RF-26



Diagrama de objetos RF-26




SKETCH RF-26



Inicio de Sesión

pepito

Contraseña

 Completa este campo

Cambiar Correo

Nuevo correo

Guardar cambios

Cambiar Contraseña

Contraseña actual

Nueva contraseña

Cambiar contraseña

SKETCT movil (WIREFRAME)

Iniciar Sesión

pepito

Contraseña

!

Completa este campo

