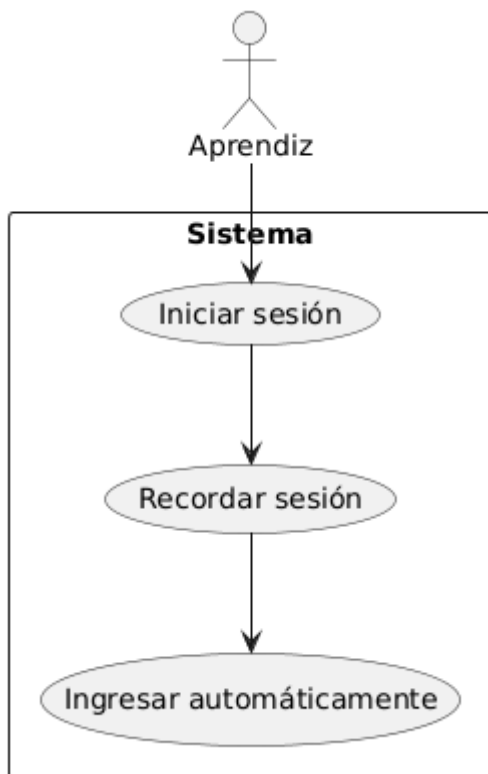


(RF-21) El sistema debe recordar la sesión del aprendiz si ha marcado la opción “mantener sesión iniciada”.

Código RF		RF-21
Autor		Juan Diego Restrepo
Caso de uso	Cu-21	Mostrar error de conexión o servidor
Descripción		(RF-21) El sistema detecta un error al intentar comunicarse con el servidor o cargar datos, y muestra en pantalla un mensaje claro para informar al aprendiz.
Actores		Aprendiz
Precondiciones		El aprendiz ha iniciado sesión correctamente y ha marcado la opción "mantener sesión iniciada".
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El aprendiz ingresa usuario y contraseña.
	2	Marca la opción "mantener sesión iniciada".
	3	El sistema autentica al aprendiz y guarda la sesión de forma persistente.
	4	En futuras visitas, el sistema detecta la sesión activa y accede automáticamente.
Post Condición		El aprendiz permanece autenticado hasta que cierre sesión o expire la sesión.
Alternativa		

Diagrama de Casos de Uso



Historia de Usuario (RF-13)

ID: RF-13

Nombre: Mantener sesión iniciada

Tipo: Requisito funcional

Prioridad: Media

Actor principal: Aprendiz

Descripción (formato extendido):

Como **aprendiz**,

Quiero que el sistema **recuerde mi sesión si marco la opción "mantener sesión iniciada"**

Para **no tener que ingresar mis credenciales cada vez que accedo a la plataforma desde el mismo dispositivo**.

Contexto

Muchos aprendices acceden a la plataforma desde dispositivos personales, y escribir las credenciales cada vez que ingresan puede resultar repetitivo y tedioso. Permitir que el sistema recuerde la sesión cuando el usuario lo desee mejora la experiencia sin comprometer la seguridad, siempre que se utilice en entornos seguros y controlados.

Criterios de Aceptación

1. Al iniciar sesión, el sistema debe ofrecer una casilla opcional con el texto: "Mantener sesión iniciada".
2. Si el aprendiz marca esta opción, su sesión debe mantenerse activa por un tiempo extendido (ej. 15 o 30 días) o hasta que cierre sesión manualmente.
3. La sesión recordada debe mantenerse únicamente en el dispositivo y navegador donde fue activada.
4. Si no se marca la opción, la sesión debe cerrarse automáticamente tras un tiempo de inactividad predeterminado (ej. 15 minutos).
5. El sistema debe permitir cerrar todas las sesiones activas desde el perfil de usuario (por seguridad).
6. Si se detecta actividad sospechosa, el sistema debe invalidar la sesión recordada y solicitar reingresar credenciales.

Consideraciones de Seguridad

- Utilizar cookies seguras (HttpOnly, Secure) y tokens de autenticación con control de expiración.
- Informar al usuario que esta opción no es recomendable en dispositivos públicos o compartidos.

Diagrama de Clases

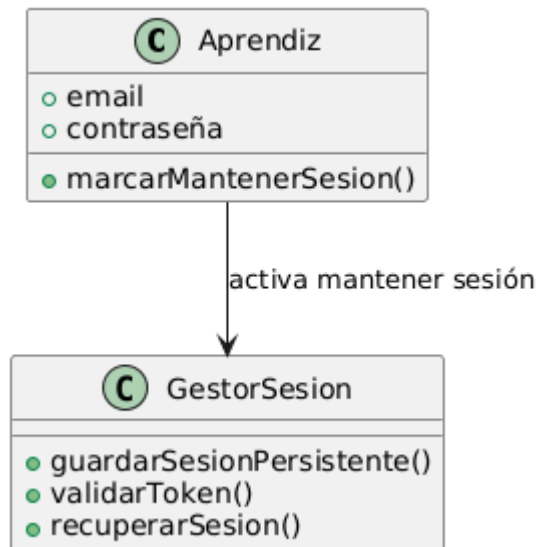


Diagrama ER RF-21

	idEventos	nomEventos	desEventos	fechaEventos	horaEvento	idUsu
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	1	TECNOCUERO	PASARELA PARA MOSTRAR LAS CREACIONES DEL CENTRO A ...	12-SEP-23	4 PM	NULL
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	2	MUESTRA DEPORTIVA	APRENDICES Y MAESTROS MUESTRAS SUS HABILIDADES	24-DIC-24	8 AM	NULL
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	3	ANTIOQUEÑIDAD	CELEBRAR Y VISUALIZAR LA CULTURA ANTIOQUEÑA	7-AGOS	10 M	NULL
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	4	PRUEBAS MÉDICAS	en el centro se realizaran pruebas de ETS	22 JULIO	2 PM	NULL
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5	Clase de testin	Clase de testing con JEST	2025-04-09	13:00	NULL
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	6	Relajo con guillo	Guillo dando clases	2025-03-10	13:00	NULL
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	13	a	aa	2025-04-11	21:41	9

Índices										
Acción	Nombre de la clave		Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Renombrar <input type="checkbox"/> Eliminar	PRIMARY		BTREE	Sí	No	idUsu	12	A	No	
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Renombrar <input type="checkbox"/> Eliminar	docuUsu		BTREE	Sí	No	docuUsu	12	A	No	
						correoUsu	12	A	No	

calendariosena usuario	
<input type="checkbox"/> idUsu : int(11)	
<input type="checkbox"/> rolUsu : varchar(150)	
<input type="checkbox"/> nomUsu : varchar(250)	
<input type="checkbox"/> docuUsu : varchar(250)	
<input type="checkbox"/> rhUsu : varchar(10)	
<input type="checkbox"/> eduUsu : varchar(250)	
<input type="checkbox"/> fichaUsu : varchar(100)	
<input type="checkbox"/> regiUsu : varchar(250)	
<input type="checkbox"/> centroUsu : varchar(250)	
<input type="checkbox"/> especialidad : varchar(250)	
<input type="checkbox"/> contraUsu : varchar(150)	
<input type="checkbox"/> correoUsu : varchar(255)	

Diagrama de Secuencia

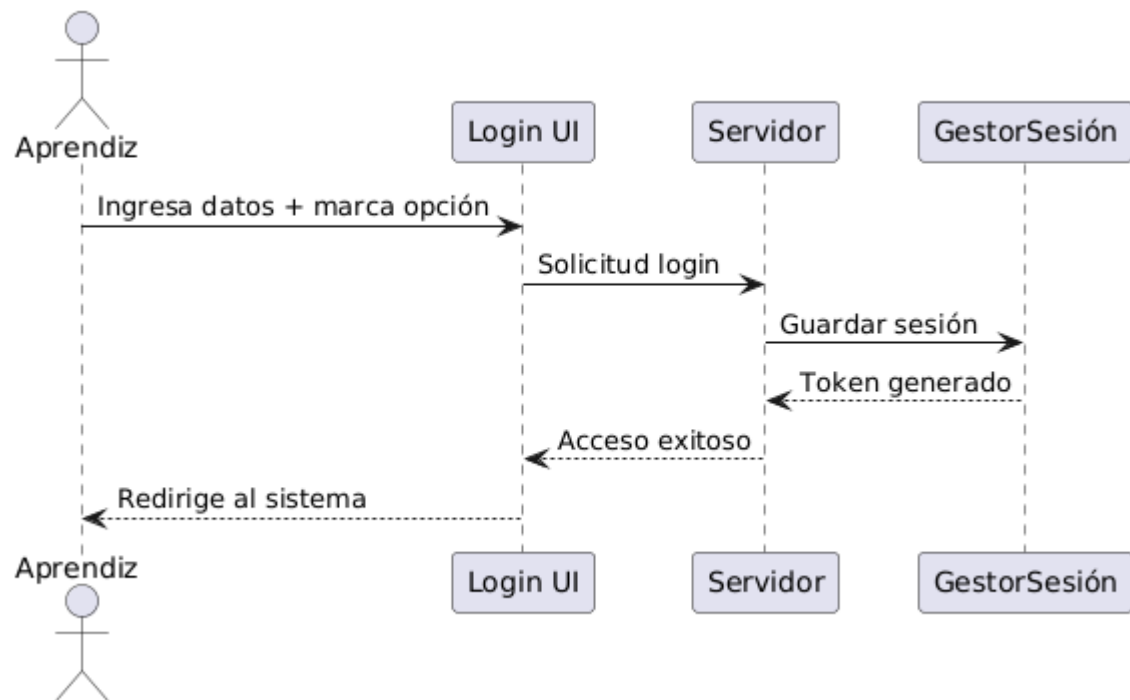


Diagrama de Actividad

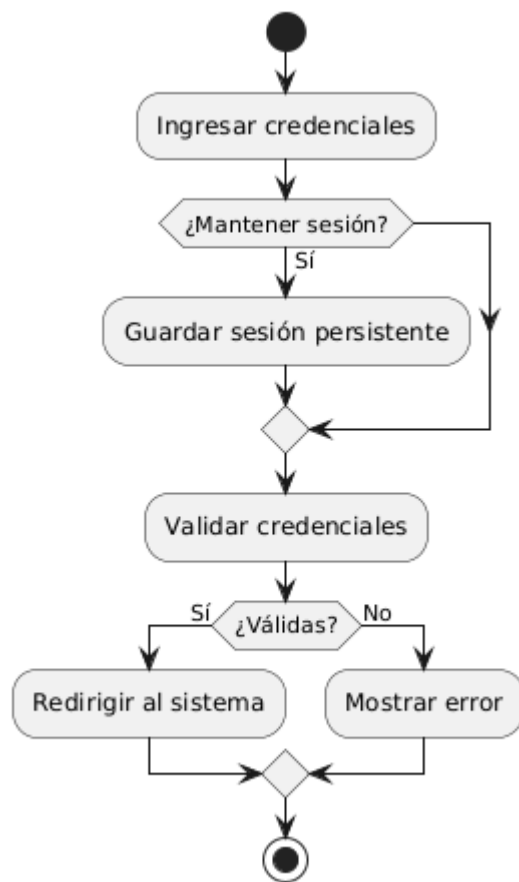


Diagrama de Estado

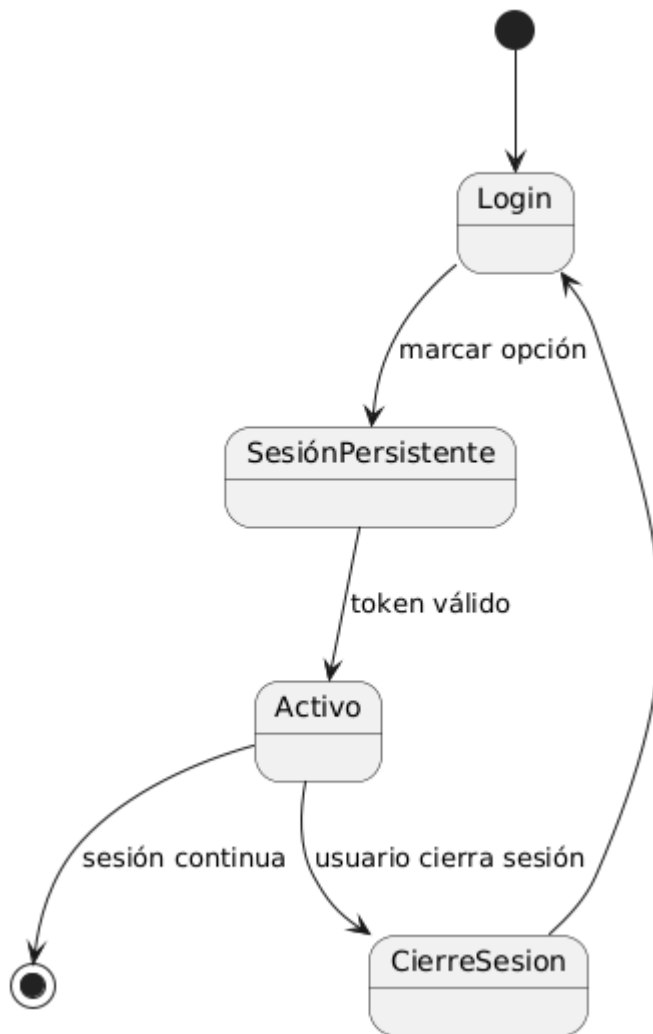


Diagrama de Componentes

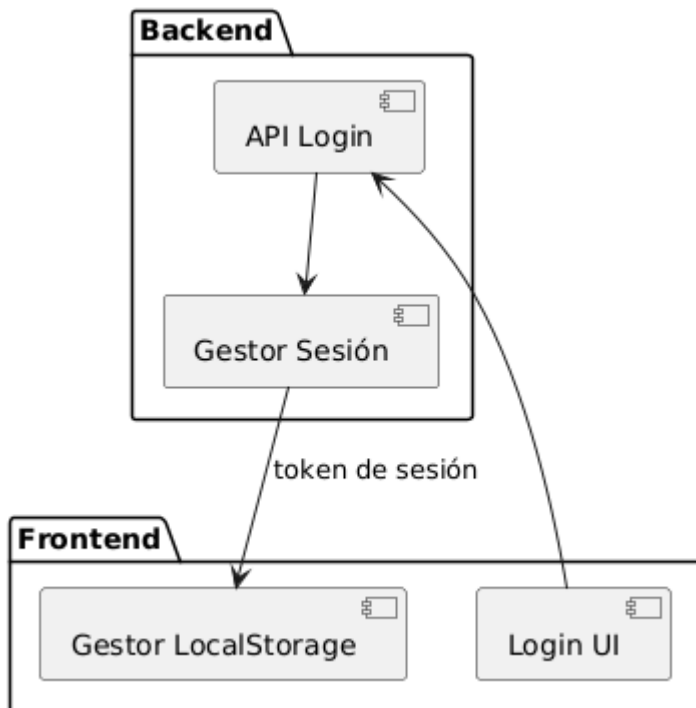


Diagrama de Despliegue

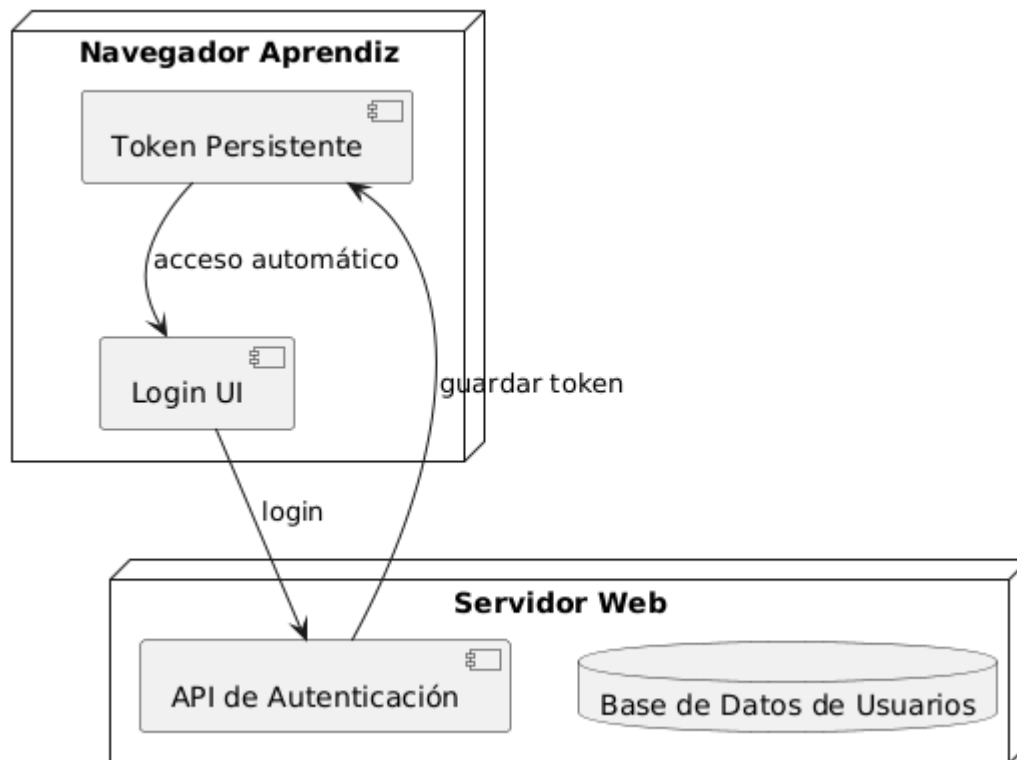
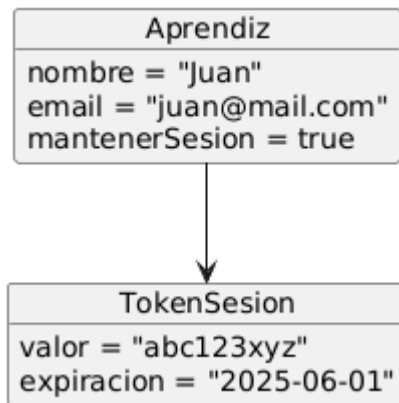


Diagrama de Objetos



Sketch (Wireframe de Interfaz)

Sketch UI - RF-21: Mantener sesión iniciada

Formulario Login

EmailContraseña

☐ Mantener sesión iniciada

Sketch página web.

Logo SENA

Documento

Contraseña

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

☐ Mantener sesión iniciada

[¿No tienes una cuenta? Crea tu cuenta aquí!](#)

The sketch shows a login interface on a dark background. It includes a logo placeholder, two input fields for document number and password, a link for password recovery, a green login button, a checkbox for staying logged in, and a link for account creation.

Sketch móvil.



Logo SENA

Documento

Contraseña

[¿Haz olvidado tu contraseña?](#)

Iniciar Sesión

☐ Mantener sesión iniciada

[¿No tienes una cuenta? Crea tu cuenta aquí](#)

The image is a mobile app login form sketch. It features a dark gray rounded rectangle on a light gray background. At the top is the 'Logo SENA' with a small icon. Below are two white input fields for 'Documento' and 'Contraseña'. A green link for '¿Haz olvidado tu contraseña?' is positioned below the password field. A green 'Iniciar Sesión' button is centered below the fields. Below the button is a checkbox for 'Mantener sesión iniciada'. At the bottom is another green link: '¿No tienes una cuenta? Crea tu cuenta aquí'.