RF-09 El sistema debe permitir al Admin ingresar con sus credenciales (correo como usuario, contraseña) CU-09 Sistema de autenticación

Código RF		RF-09		
Autor		Guillermo de la peña		
Caso de uso	Cu09	Sistema de autenticación		
Descripción		(RF-09) Este caso de uso permite al Admin autenticarse en el sistema utilizando su correo electrónico y contraseña. Si las credenciales son correctas, se le permite el acceso a su cuenta.		
Actores		Admin (Usuario registrado)		
Precondiciones		El Admin debe estar registrado en el sistema con un correo y una contraseña válidos. El Admin debe tener acceso a una interfaz de login.		
	Paso	Acción		
	1	El Admin accede a la página de inicio de sesión.		
Secuencia Normal	2	El sistema muestra un formulario solicitando:		
	3	El Admin introduce sus credenciales y envía el formulario.		
	4	El sistema valida que el correo exista.		
	5	El sistema compara la contraseña introducida con la almacenada (hasheada).		
	6	El sistema autentica al Admin. Se crea una sesión segura o se entrega un token de autenticación. El Admin es redirigido al área de usuario (dashboard).		
Post Condición		El nuevo Admin está registrado en el sistema y puede autenticarse con sus credenciales.		
Alternativa		A1 – Credenciales inválidas:		
		 4a. El correo no está registrado o la contraseña es incorrecta. 5a. El sistema muestra un mensaje de error: "Correo o contraseña incorrectos". 6a. El Admin puede intentarlo nuevamente. A2 – Cuenta bloqueada o inactiva: 		

5b. Si la cuenta está inactiva o bloqueada, el sistema muestra un mensaje:

"Tu cuenta está inactiva. Contacta al soporte."

Cuenta bloqueada Tras 5 intentos fallidos, la cuenta es bloqueada temporalmente por seguridad.

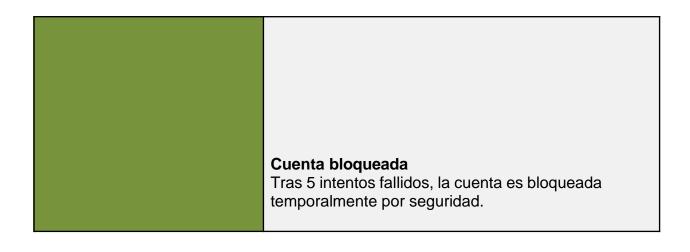
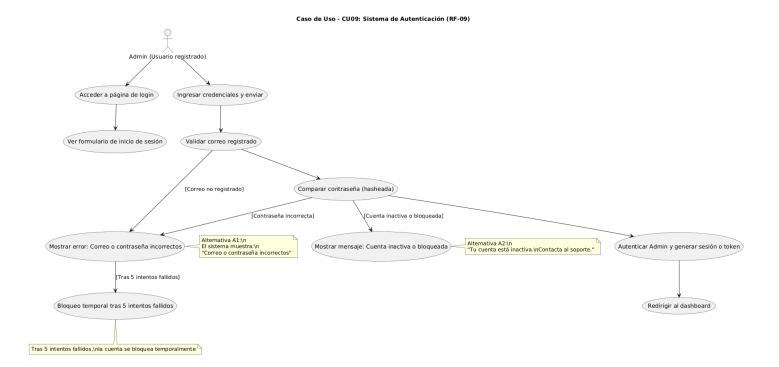


Diagrama de caso de Uso CU-09



Historia de usuario Iniciar sesión en el sistema RF-09

HU-09

Nombre: Iniciar sesión en el sistema

Actor principal: Admin

Prioridad: Alta

Autor: Guillermo de la Peña

Como Admin del sistema

Quiero autenticarse de forma segura utilizando mi correo electrónico y contraseña

Para acceder a mi cuenta personal. Si las credenciales son correctas, se me permitirá acceder al sistema; de lo contrario, recibiré un mensaje de error adecuado.

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe permitir ingresar un correo y una contraseña.
 Autenticación exitosa:
- Dado que soy un Admin registrado con un correo electrónico y una contraseña válidos, cuando ingreso mis credenciales correctas, entonces el sistema me permitirá acceder al área de usuario (dashboard).

Credenciales incorrectas:

 Dado que soy un Admin que intenta iniciar sesión, cuando ingreso un correo electrónico o una contraseña incorrecta, entonces el sistema me mostrará un mensaje de error diciendo "Correo o contraseña incorrectos".

Cuenta bloqueada por intentos fallidos:

 Dado que soy un Admin que ha intentado iniciar sesión varias veces con credenciales incorrectas, cuando mi cuenta llega a 5 intentos fallidos, entonces el sistema bloqueará mi cuenta temporalmente y me mostrará un mensaje de "Tu cuenta está bloqueada temporalmente. Contacta al soporte".

Seguridad:

• Las contraseñas deben almacenarse de manera segura, utilizando hash y sal, para proteger la información del Admin.

Redirección tras autenticación exitosa:

 Dado que me he autenticado correctamente, cuando acceda al sistema, entonces seré redirigido automáticamente al área de usuario (dashboard) del sistema.

Dependencias:

 El sistema debe estar integrado con un servicio de autenticación y validación de contraseñas.

Diagrama de clase RF-09

Diagrama de Clases - HU-09: Iniciar sesión en el sistema

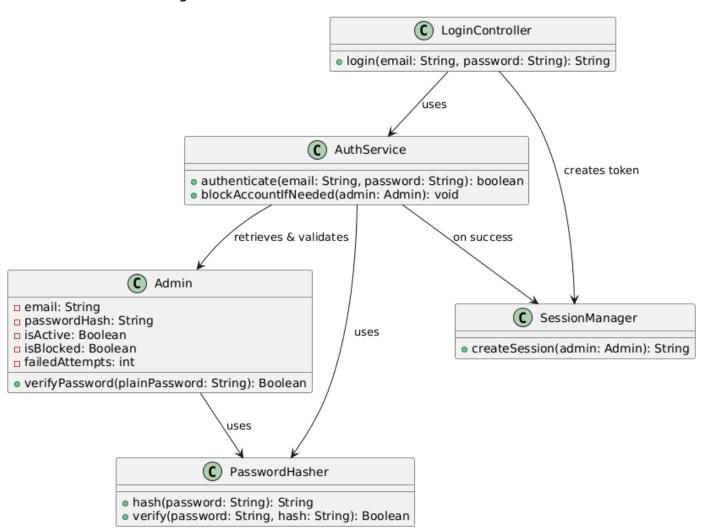


Diagrama de secuencia RF-09

Diagrama de Secuencia - HU-09: Iniciar sesión en el sistema

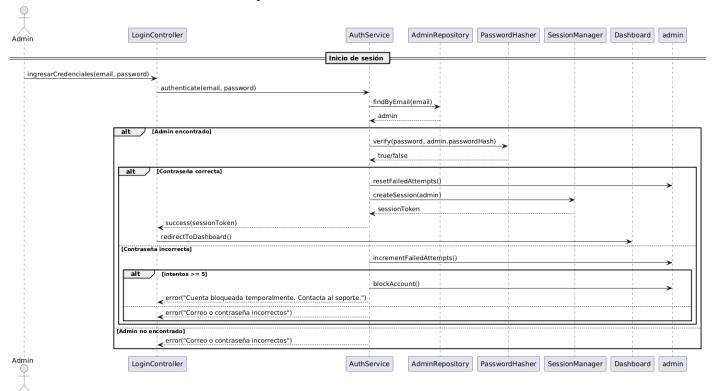


Diagrama de Actividades RF-09

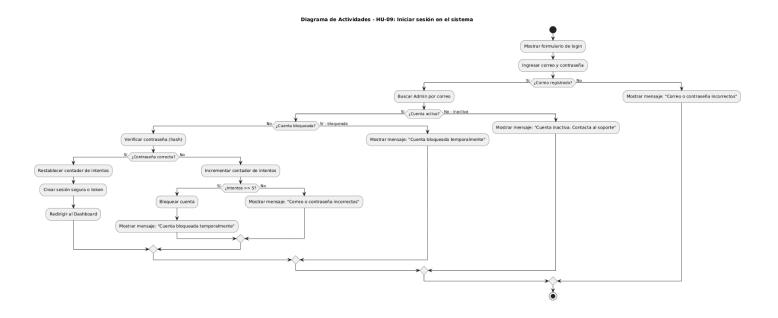


Diagrama de Estado RF-09

Diagrama de Estado - HU-09: Iniciar sesión en el sistema

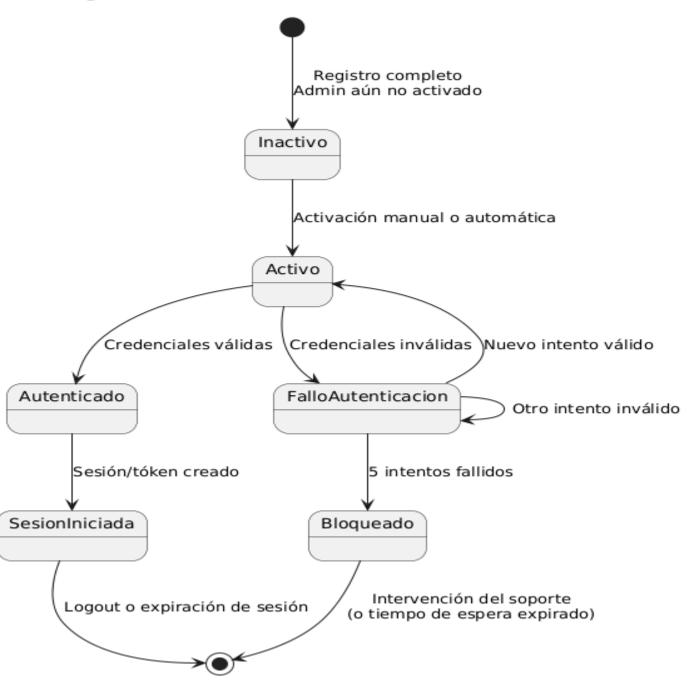


Diagrama de componente RF-09

Diagrama de Componentes - HU-09: Iniciar sesión en el sistema

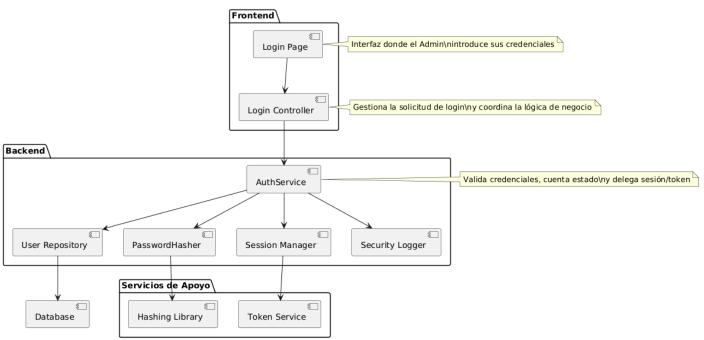


Diagrama de Despliegue RF-09 HU-09: Iniciar sesión en el sistema (RF-09)

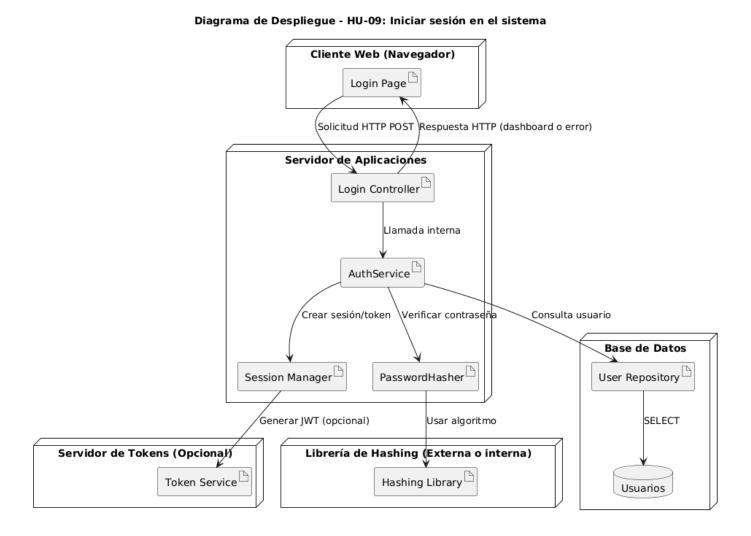


Diagrama de Objeto RF-09 HU-09: Iniciar sesión en el sistema (RF-09)

Diagrama de Objetos - HU-09: Iniciar sesión en el sistema

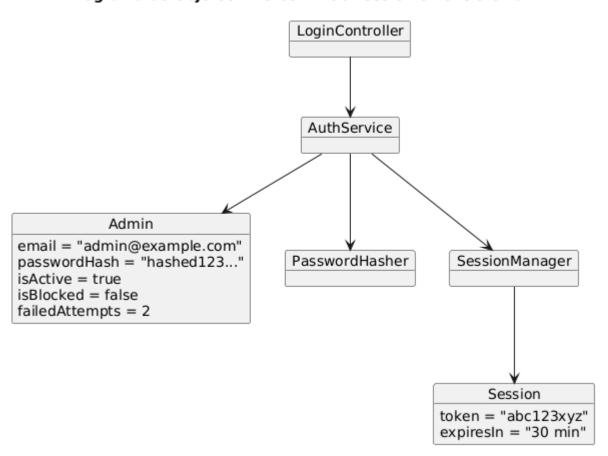


Diagrama de Flujo RF-09

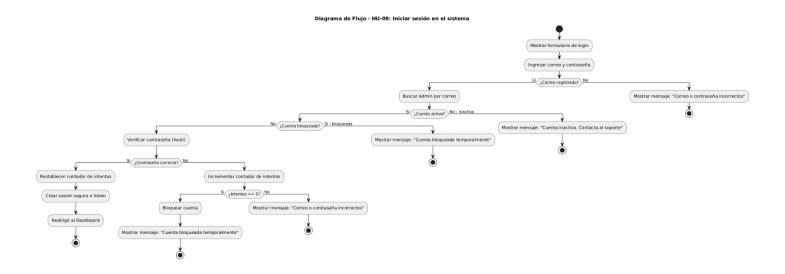


Diagrama ER - MER Flujo RF-09



