



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá  
Facultad de Ingeniería  
Departamento de Sistemas e Industrial  
Ingeniería de Software 1 (2016701)

## Historia de Usuario #6 Autenticación de Usuarios

### Descripción conceptual

<b>Módulo</b>	<i>Gestión de Ventas</i>
<b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):</b>	<i>Como administrador o empleado, quiero iniciar sesión en el sistema con mi usuario y contraseña para acceder a las funcionalidades correspondientes.</i>

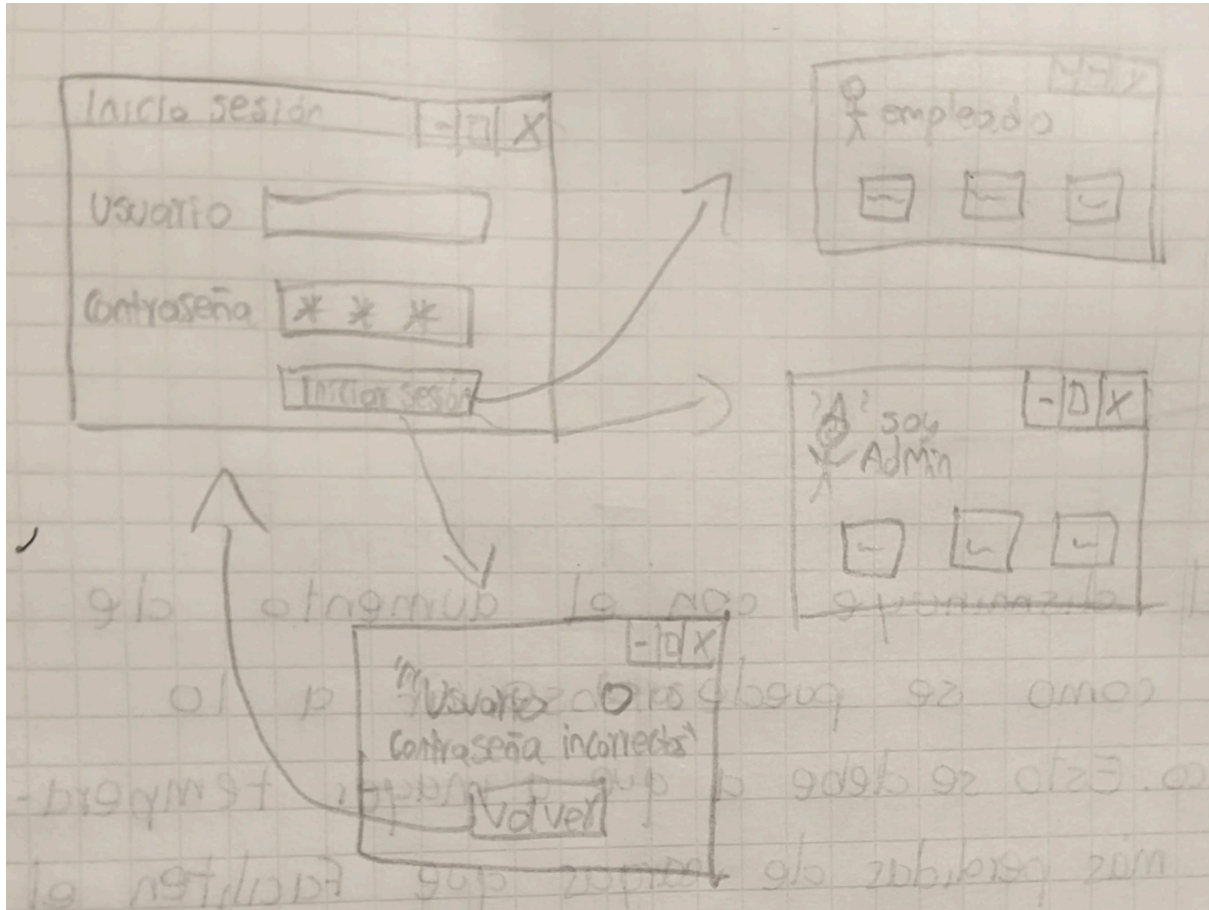
### Backend

URL	Método	Código html
/api/auth/login	POST	200 (OK), 401 (Unauthorized)
<b>Caso de uso técnico</b> La API permite la autenticación de usuarios validando credenciales en la base de datos.		
<b>Datos de entrada</b> <b>200:</b> <pre>{   "usuario": "admin",   "contrasena": "password123" }</pre>	<b>Datos de salida</b> <b>200:</b> <pre>{   "status": "success",   "token":     "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9..     ." }</pre>	
<b>401:</b> <pre>{   "usuario": "admin",   "contrasena": "password123" }</pre>	<b>401:</b> <pre>{   "status": "error",   "message": "Usuario o contraseña   incorrectos" }</pre>	

## Frontend

### Interacción Esperada

El usuario debe ingresar su nombre de usuario y contraseña en un formulario de inicio de sesión.



### Flujo Visual y Eventos

1. El usuario accede a la pantalla de inicio de sesión.
2. Ingresa su nombre de usuario y contraseña.
3. Presiona el botón "Iniciar sesión".
4. Si las credenciales son correctas, el sistema: - Redirige al panel de administración (si es un administrador). - Redirige a la pantalla de empleados (si es un usuario con rol de empleado).
5. Si las credenciales son incorrectas, aparece un mensaje de error "Usuario o contraseña incorrectos".