

Historia de Usuario #15

Para un flujo adecuado de la aplicación, se debe dar la facilidad de asignar roles a usuarios para su interacción correcta, pues debe haber estudiantes que accedan a los cursos y profesores que los puedan crear.

Módulo	Gestión de Usuarios y Permisos
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<p>Debe tener las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Selección de usuario ○ Selección de rol <p>Adjunto a: Caso de uso 15: Asignación de roles existentes dentro de la app.</p>

Backend

URL	Método	Código http
api/users/{id}/role	PATCH	200, 400
<p>Caso de uso técnico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualizar el rol de un usuario. Si el ID es válido y el rol es correcto (profesor o estudiante), retorna 200. • Si el rol no es válido o el usuario no existe, retorna 400. 		
<p>Datos de entrada</p> <pre>{ "user_id": 12345, "filter": "teacher student" }</pre>	<p>Datos de salida</p> <pre>{ "status": "success", "data": { "id": 1, "nombre": "Juan Pérez", "role": "Profesor" }, "message": "El rol fue asignado correctamente" }</pre>	

Datos de entrada	Datos de salida
<pre>{ "user_id": 12345, "filter": "" }</pre>	<pre>{ "message": "El rol asignado no existe" }</pre>

Interacción esperada y flujo visual

Esta funcionalidad permite al administrador asignar un rol específico a un usuario dentro de la plataforma.

1. **Ingreso de datos del usuario:**
 - El administrador introduce el **ID del usuario** en el primer campo.
 - Luego, ingresa el **nombre del usuario** en el segundo campo.
2. **Selección del rol:**
 - Se muestra un menú desplegable con los roles disponibles (por ejemplo, "Profesor" y "Estudiante").
 - El administrador elige el rol adecuado para el usuario.
3. **Confirmación de la asignación:**
 - Al hacer clic en "**Asignar Rol**", se valida la información ingresada.
 - Si la asignación es exitosa, el sistema actualiza la base de datos y muestra un mensaje de confirmación.
 - En caso de error (usuario inexistente, formato incorrecto, etc.), se muestra un mensaje indicando el problema.

Precondiciones

- El administrador debe haber iniciado sesión en la plataforma con los permisos adecuados.
- El usuario al que se le asignará el rol debe existir en la base de datos.
- Deben estar definidos los roles en el sistema.

Poscondiciones

- El usuario recibe el rol seleccionado y sus permisos cambian en función de este.
- La base de datos se actualiza con la nueva información.
- El administrador puede verificar el cambio accediendo al perfil del usuario o a un listado de roles.

Mockup

Asignar Rol

ID del Usuario:

Nombre del Usuario:

Seleccionar Rol:

Profesor

Asignar Rol