

Historia de Usuario #1: Inicio de Sesión con Correo Institucional

Anexo de Documentos Relacionados:

En el proceso de levantamiento de requerimientos se identificó la necesidad de limitar el acceso únicamente a usuarios con correos institucionales con el fin de garantizar la seguridad y exclusividad del sistema.

Descripción conceptual

| Módulo | Autenticación |
|--|---|
| Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s): | <ul style="list-style-type: none">• <i>El sistema debe permitir únicamente ingresar con correos institucionales</i>• <i>El sistema debe permitir validar las credenciales por un sistema de autenticación externo (google)</i>• <i>El sistema debe requerir la autenticación para unirse al canal y cualquier acción específica de este (notificaciones, chat grupal,etc)</i> |

Backend

| URL | Método | Código html |
|---|--------|---|
| localhost:8080/buscador/login | POST | 200 401 |
| Caso de uso técnico <p>El sistema hace un “POST” para autenticar al usuario y revisar la validez de las credenciales proporcionadas por este.</p> <p>Si la operación es exitosa, retorna un código 200 y un token de sesión.</p> <p>Si el correo no es el institucional, retorna un 401 con un mensaje de error.</p> | | |
| Datos de entrada | | Datos de salida |
| 200: <pre>Unset { "email": "igarcesa@unal.edu.co", "password": "FPScmt86" }</pre> | | 200: <pre>Unset { "status": "success", "token": "1458635" }</pre> |
| 401: <pre>Unset { "email": "igarcesa@gmail.com", "password": "FPScmt86" }</pre> | | 401: <pre>Unset { "status": "error", "message": "Correo no valido, debe ser un correo institucional" }</pre> |

Frontend

Interacción esperada:

- El usuario podrá visualizar un botón para la opción de “Iniciar sesión” desde cualquiera de las secciones de la aplicación.
- Una vez seleccionado el botón lo redirigirá a la página de inicio de sesión
- El usuario podrá visualizar un botón “Continuar con google”
- El sistema redirige al usuario a la pantalla de inicio de sesión de google
- Una vez completada la autenticación, El usuario es redirigido a la pantalla desde la que ingresó al Login

Flujo visual y eventos:

1. Acceso al Botón de Inicio de Sesión:

- El usuario visualiza un botón con la etiqueta “Iniciar sesión” en todas las secciones de la aplicación.
- Al hacer clic, es redirigido a la página de inicio de sesión.

2. Página de Inicio de Sesión:

- Mostrar un botón “Continuar con google”

3. Proceso de Autenticación:

- Al presionar el botón “Continuar con google”, el sistema redirige a la página de autenticación de google.
- Una vez ingresada la información se validan las credenciales:
 - Si son válidas: Redirigir al usuario a la pantalla desde la que accedió al inicio de sesión.
 - Si son inválidas: Mostrar un mensaje de error como “Correo o contraseña inválidos”.

Mockups/Prototipos:

