

**CASOS DE USO**

**PARCIAL APPS MÓVILES**

**Juan Esteban Garzon Bolivar**

**Jhon Brandon Layton Rodriguez**

**2220221046**

**2220221048**

**Universitaria Agustiniana**

**Facultad de ingeniería**

**Programa de desarrollo de software**

**Bogotá, D.C. 2023**

## CASOS DE USO:

Aplicación basada en sistema de registro e inicio de sesión por medio de autenticación y datos en la nube.

Funciones principales de creación y eliminación de notas.

### ***Registrarse:***

Descripción	Un nuevo usuario debe poder registrarse en la aplicación para acceder a sus funciones.
Actores	Usuario nuevo, Sistema.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario selecciona la opción de "Registrarse".</li><li>2. El sistema muestra un formulario de registro.</li><li>3. El usuario completa la información requerida (nombre de usuario, contraseña, correo electrónico, etc.).</li><li>4. El sistema valida la información.</li><li>5. Si la validación es exitosa, el sistema crea una cuenta para el usuario y lo redirige a la página de inicio de sesión.</li><li>6. Si la validación falla, se muestra un mensaje de error y se devuelve al usuario al formulario de registro.</li></ol>

***Iniciar sesión:***

Descripción	Los usuarios registrados deben poder iniciar sesión en la aplicación para acceder a sus notas.
Actores	Usuario registrado, Sistema.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario selecciona la opción de "Iniciar Sesión".</li><li>2. El sistema muestra un formulario de inicio de sesión.</li><li>3. El usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña.</li><li>4. El sistema valida las credenciales.</li><li>5. Si las credenciales son válidas, el sistema permite el acceso y redirige al usuario a la página principal.</li><li>6. Si las credenciales no son inválidas, se muestra un mensaje de error y se devuelve al usuario al formulario de inicio de sesión.</li></ol>

*Crear notas:*

Descripción	Los usuarios autenticados deben poder crear nuevas notas en la aplicación.
Actores	Usuario autenticado, Sistema.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario selecciona la opción de "Crear Nota".</li><li>2. El sistema muestra un formulario para la creación de la nota.</li><li>3. El usuario ingresa el contenido de la nota y cualquier otra información relevante.</li><li>4. El sistema valida la información de la nota.</li><li>5. Si la validación es exitosa, el sistema guarda la nota y muestra un mensaje de confirmación.</li><li>6. Si la validación falla, se muestra un mensaje de error y se devuelve al usuario al formulario de creación de nota.</li></ol>

*Eliminar notas:*

Descripción	Los usuarios autenticados deben poder eliminar las notas que han creado.
Actores	Usuario autenticado, Sistema.
Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El usuario selecciona la nota que desea eliminar.</li><li>2. El sistema muestra opciones para la nota seleccionada, incluida la opción de eliminar.</li><li>3. El usuario confirma la eliminación.</li><li>4. El sistema elimina la nota y muestra un mensaje de confirmación.</li><li>5. Si el usuario decide no eliminar la nota, el sistema cancela la operación y vuelve a la vista de notas.</li></ol>