

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
E SCIENTIA HOMINIS SALUS



PROYECTO IB
APLICACIONES MÓVILES (ISWD713) – 2023B
VICENTE ADRIAN EGUEZ SARZOSA PhD.


Facultad de Ingeniería de Sistemas
Ingeniería en sistemas de Computación

GRUPO 12
GARCÍA PALACIOS RONNY RICARDO
HERRERA PAZ CRISTOPHER JOSUÉ


21 enero 2024


Nombre Proyecto: ezNotes

Historias de Usuario

 **Sign Up Screen**
in list [Backlog](#)


Notifications

 **Watch**


 **Description** Edit


Como nuevo usuario, quiero poder registrarme en la aplicación para acceder a la misma.

- Criterios de Aceptación:
 - Debería haber un formulario de registro con campos obligatorios como nombre de usuario, dirección de correo electrónico y contraseña.
 - Se debe verificar la validez del correo electrónico y la fortaleza de la contraseña.
 - Después del registro exitoso, debería redirigir al usuario a la pantalla principal de la aplicación.

 **Note Details Screen**
in list [Backlog](#)

Notifications

 **Watch**

 **Description** Edit

1. Como usuario, quiero poder crear una nueva nota.
 - Criterios de Aceptación:
 - Al crear una nota, se debe permitir ingresar un título y contenido.
2. Como usuario, quiero poder ver los detalles de una nota específica.
 - Criterios de Aceptación:
 - Al hacer clic en una nota, debería llevarme a una pantalla que muestre el título y el contenido completo de la nota.

Note Files Details Screen

in list [Backlog](#)

Notifications

 Watch

Description

Edit

1. Como usuario, quiero poder ver la lista de archivos adjuntos asociados a una nota.
 - Criterios de Aceptación:
 - En la pantalla de detalles de la nota, debería haber una sección que muestre todos los archivos adjuntos con su nombre y tipo.
2. Como usuario, quiero poder agregar archivos adjuntos a una nota existente.
 - Criterios de Aceptación:
 - Debería haber una opción clara para agregar archivos adjuntos.
 - Al agregar un archivo, se debe permitir seleccionar el archivo desde el dispositivo.
3. Como usuario, quiero poder editar los detalles de un archivo adjunto.
 - Criterios de Aceptación:
 - Debería haber una opción para editar el nombre de un archivo adjunto.
 - Los cambios realizados deberían reflejarse inmediatamente en la lista de archivos adjuntos.
4. Como usuario, quiero poder eliminar archivos adjuntos de una nota.
 - Criterios de Aceptación:
 - Debería haber una opción clara para eliminar un archivo adjunto.
 - Al eliminar un archivo, se debe mostrar una confirmación antes de completar la acción.
5. Como usuario, quiero poder buscar archivos adjuntos por nombre.
 - Criterios de Aceptación:
 - Debería haber una barra de búsqueda en la lista de archivos adjuntos.
 - Al escribir en la barra de búsqueda, la lista de archivos adjuntos debería filtrarse en tiempo real según el texto ingresado.

Historia de Usuario: Login Screen

Como usuario registrado, quiero poder iniciar sesión en la aplicación para acceder a mi cuenta.

Criterios de Aceptación:

1. Debería haber un formulario de inicio de sesión con campos obligatorios, como nombre de usuario (o correo electrónico) y contraseña.
2. Se debe verificar la autenticidad de las credenciales ingresadas por el usuario.
3. Si las credenciales son inválidas, se debe mostrar un mensaje de error indicando que la información proporcionada es incorrecta.
4. Después del inicio de sesión exitoso, el usuario debería ser redirigido a la pantalla principal de la aplicación.
5. La aplicación debe proporcionar una opción para restablecer la contraseña en caso de olvido, y este proceso debería incluir la verificación de la dirección de correo electrónico asociada a la cuenta.
6. La aplicación debe tener medidas de seguridad para prevenir ataques de fuerza bruta y proteger la privacidad del usuario.
7. En caso de múltiples intentos fallidos de inicio de sesión, la aplicación debe bloquear temporalmente la cuenta y notificar al usuario.
8. Se deben gestionar adecuadamente las sesiones de usuario para garantizar la seguridad y la privacidad.

Historia de Usuario: Home Screen - Gestión de Notas

Como usuario de la aplicación de notas, quiero poder gestionar mis notas desde la pantalla principal para tener un acceso fácil y rápido a la información.

Criterios de Aceptación:

1. Interfaz de Usuario:

- La pantalla principal (Home Screen) debe tener una barra de búsqueda ubicada en la parte superior para facilitar la búsqueda de notas.

2. Visualización de Notas:

- Todas las notas deben ser visibles en la pantalla principal, mostrando al menos el título o una breve descripción para identificarlas fácilmente.

3. Acciones sobre Notas:

- Cada nota debe tener tres acciones disponibles: Eliminar, Abrir Manejo de Documentos y Editar.
- Al seleccionar "Eliminar", la nota debe ser enviada a una pantalla de confirmación para evitar eliminaciones accidentales.

4. Editar Notas:

- Al seleccionar "Editar", se debe abrir la nota para permitir la modificación del contenido de texto.
- La edición debe incluir la capacidad de cambiar el título y el contenido de la nota.

5. Funcionalidad de Búsqueda:

- La barra de búsqueda debe permitir la búsqueda de notas en función de palabras clave o contenido de texto.
- Los resultados de búsqueda deben ser mostrados en tiempo real a medida que se ingresan las palabras clave.

6. Confirmación de Acciones:

- Antes de eliminar una nota, la aplicación debe solicitar confirmación al usuario para evitar acciones accidentales.
- La confirmación debe incluir información sobre la posibilidad de restaurar la nota desde la pantalla de reciclaje.

7. Seguridad y Privacidad:

- Las notas deben almacenarse de manera segura, garantizando la privacidad del usuario y protegiendo la información sensible.

8. Usabilidad:

- La interfaz de usuario debe ser intuitiva y fácil de usar, permitiendo a los usuarios realizar las acciones mencionadas de manera clara.

9. Gestión de Archivos Adjuntos:

- Al seleccionar "Abrir Manejo de Documentos", se debe permitir adjuntar fotos o documentos PDF a la nota.

Como usuario de la aplicación de notas, quiero poder gestionar mis notas eliminadas desde la pantalla de reciclaje para restaurarlas o eliminarlas de forma permanente.

Criterios de Aceptación:

1. Visualización de Notas Eliminadas:

- La pantalla de reciclaje debe mostrar todas las notas que han sido eliminadas, indicando al menos el título o una breve descripción.

2. Acciones sobre Notas Eliminadas:

- Cada nota eliminada debe tener dos acciones disponibles: Eliminar Permanentemente y Restaurar.

3. Eliminar Permanentemente:

- Al seleccionar "Eliminar Permanentemente" para una nota, se debe eliminar la nota de forma permanente de la base de datos.
- Los archivos adjuntos asociados a la nota también deben ser eliminados del servidor.

4. Restaurar Nota:

- Al seleccionar "Restaurar" para una nota, se debe cambiar el estado de la nota de eliminada (estado 0) a activa (estado 1).
- La nota restaurada debe volver a aparecer en la pantalla principal de la aplicación.

5. Seguridad y Confirmación:

- Antes de realizar la acción de "Eliminar Permanentemente", la aplicación debe solicitar confirmación al usuario para evitar acciones accidentales.
- Al restaurar una nota, se debe mostrar una confirmación indicando que la nota ha sido restaurada con éxito.

6. Usabilidad:

- La interfaz de usuario de la pantalla de reciclaje debe ser intuitiva y fácil de usar, permitiendo a los usuarios realizar las acciones mencionadas de manera clara.

7. Gestión de Archivos Adjuntos:

- Al realizar la acción de "Eliminar Permanentemente", se deben eliminar todos los archivos adjuntos asociados a la nota del servidor.

8. Registro de Acciones:

- Se debe mantener un registro de las acciones realizadas en la pantalla de reciclaje, indicando cuándo se eliminó permanentemente o restauró una nota.