

Requisitos funcionales

ID	Caso de prueba	Criterio de aceptación (esperado)	Resultado real
TC-F1	Mostrar y editar el nombre de la nota (RF-01)	Al entrar a “Nueva nota” se muestra el encabezado con un título editable; al modificarlo, el nuevo nombre se mantiene y se guarda junto con la nota.	Funciona correctamente
TC-F2	Ir al Dashboard (RF-02)	Al hacer clic en el botón “ Dashboard ”, el sistema redirige a la pantalla principal donde se muestran todas las notas del usuario.	Funciona correctamente
TC-F3	Mostrar plantilla Cornell (RF-03)	Al cargar la página, se muestra una tabla con dos columnas encabezadas “Cue” y “Notes”, con suficiente espacio para escribir en cada columna.	Funciona correctamente
TC-F4	Edición de contenido en la tabla (RF-04)	El usuario puede escribir, seleccionar, copiar, pegar, modificar y borrar texto libremente en las áreas de la tabla sin errores.	Funciona correctamente
TC-F5	Cambio de tamaño de fuente (RF-05)	Al seleccionar un tamaño en el control (ej. “12px”) se aplica ese tamaño al texto seleccionado o al texto que se escriba después.	Funciona correctamente
TC-F6	Formato de estilo básico: B, I, U (RF-06)	Al seleccionar texto y activar/desactivar los botones B , I y U , el texto cambia a negrita, cursiva o subrayado y vuelve a su estado normal al desactivar el formato.	Funciona correctamente
TC-F7	Cambio de color de texto (RF-07)	Al seleccionar texto y elegir un color, el color del texto cambia y se mantiene; al seleccionar otro color, se actualiza correctamente.	Funciona correctamente
TC-F8	Alineación de párrafos (RF-08)	Al aplicar alineación izquierda, centrada, derecha o justificada a un párrafo	Funciona correctamente

		seleccionado, el texto se reacomoda según la alineación elegida.	
TC-F9	Creación de listas con viñetas y numeradas (RF-09)	Al activar los botones de listas con viñetas o numeradas sobre una línea o selección, se crean listas correctamente; al desactivarlos, la línea vuelve a formato de párrafo normal.	Funciona correctamente
TC-F10	Aumentar y disminuir sangría (RF-10)	Al seleccionar una línea o párrafo y usar los controles de sangría, el texto se desplaza a la derecha (aumentar) o regresa hacia la izquierda (disminuir).	Funciona correctamente
TC-F11	Insertar y editar enlaces (RF-11)	Al seleccionar texto y usar la opción de enlace, se abre un diálogo para introducir una URL; al guardar, el texto queda como hipervínculo. Es posible editar o eliminar el enlace posteriormente sin errores.	Funciona correctamente
TC-F12	Insertar imágenes (RF-12)	Al usar la opción de imagen se abre un diálogo para subir un archivo; al seleccionar una imagen válida, esta se inserta en la nota en la posición del cursor y se mantiene al guardar.	Funciona correctamente
TC-F13	Guardar nota (RF-13)	Al hacer clic en “Guardar” , se envía todo el contenido (texto, formato, imágenes, estructura de la tabla) y queda almacenado en el servidor/base de datos, pudiendo recuperarse después sin pérdida de información.	Funciona correctamente
TC-F14	Confirmación visual de guardado (RF-14)	Tras un guardado exitoso, se muestra claramente la confirmación (por ejemplo, botón que cambia a verde o mensaje “Nota guardada correctamente”).	Funciona correctamente
TC-F15	Asociación nota–usuario y	Después de guardar, en la base de datos la nota queda ligada al usuario autenticado y	Funciona correctamente

	timestamps (RF-15)	con fecha/hora de creación o última modificación registradas correctamente.	
--	--------------------	---	--

Requisitos no funcionales

ID	Caso de prueba	Criterio de aceptación (esperado)	Resultado real
TC-NF1	Interfaz intuitiva (RNF-01)	Los iconos de formato (tamaño, B, I, U, alineaciones, listas, enlace, imagen) son reconocibles y su comportamiento es el esperado por un usuario acostumbrado a editores de texto comunes.	Funciona correctamente
TC-NF2	Consistencia visual (RNF-02)	La tipografía, tamaños, colores y el diseño de la tabla Cornell mantienen un estilo coherente en toda la página; no hay estilos desalineados ni elementos “fuera de lugar”.	Funciona correctamente
TC-NF3	Retroalimentación inmediata de formato (RNF-03)	Al aplicar formatos (negrita, tamaño, listas, etc.) el cambio se refleja inmediatamente en el texto, sin retrasos perceptibles.	Funciona correctamente
TC-NF4	Tiempo de carga del editor (RNF-04)	Desde que se solicita la URL del editor hasta que la barra de herramientas y la plantilla Cornell están listas para usarse transcurren menos de 3–5 segundos en una conexión estándar.	Funciona correctamente
TC-NF5	Fluidez durante la edición (RNF-05)	Escribir, desplazar el cursor, aplicar formato e insertar imágenes se realiza sin “lags” notables ni bloqueos del navegador para notas de tamaño típico.	Funciona correctamente
TC-NF6	Acceso autenticado al editor (RNF-06)	Al intentar entrar al editor sin sesión iniciada, el sistema redirige a la pantalla de login; solo con usuario	Funciona correctamente

		autenticado se permite acceder a la edición de notas.	
TC-NF7	Comunicación segura por HTTPS (RNF-07)	La URL del editor utiliza HTTPS y las peticiones de guardado se realizan siempre mediante conexiones cifradas.	Funciona correctamente
TC-NF8	Disponibilidad del editor (RNF-09)	Durante el horario normal de uso, el editor permanece accesible con una disponibilidad $\geq 99\%$, sin caídas o errores de carga significativos registrados en el periodo de pruebas.	Funciona correctamente
TC-NF9	Manejo de errores de guardado (RNF-10)	Ante un fallo simulado de guardado (por ejemplo, caída temporal del servidor), el sistema muestra un mensaje de error y el contenido permanece visible en el editor para reintentar sin pérdida de datos.	Funciona correctamente
TC-NF10	Escalabilidad y extensibilidad del módulo (RNF-11)	Es posible agregar una nueva opción de formato o una nueva sección en la plantilla (ej. columna “Resumen”) mediante configuración/código acotado, sin reescribir el módulo completo ni romper funcionalidad existente.	Funciona correctamente