**Prompt**

toma el siguiente archivo PDF y asigna a cada error registrado su grado de severidad y a que tipo de error pertenece. Genera una tabla con los errores clasificados, la tabla debe contener 2 columnas adicionales llamadas "Grado Severidad" y "Tipo de Error".

Voy a crear una tabla clasificando los errores según su severidad y tipo basándome en el documento proporcionado.

# **Clasificación de Errores por Severidad y Tipo**

## **Errores de Pruebas de Aceptación**

| **ID Error** | **Título del Error** | **Gravedad del Error** | **Priorización del Error** | **Grado Severidad** | **Tipo de Error** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ERR01 | No se permite personalización de quizzes | Alta | Urgente | Alto | Funcional |
| ERR02 | Formato de exportación incorrecto | Media | Alta | Medio | Funcional |
| ERR03 | Formato de exportación incorrecto en verificación de contenido | Media | Alta | Medio | Funcional |
| ERR04 | Tiempo ilimitado en modo examen | Alta | Urgente | Alto | Funcional |
| ERR05 | No se permite configurar tiempo límite en modo examen | Alta | Urgente | Alto | Funcional |
| ERR06 | Tiempo de respuesta excesivamente largo | Crítica | Inmediata | Crítico | Rendimiento |
| ERR07 | Rendimiento deficiente con usuarios concurrentes | Crítica | Inmediata | Crítico | Rendimiento |
| ERR08 | Falta requerimiento de seguridad | Alta | Alta | Alto | Seguridad |
| ERR09 | Personalización deshabilita funciones críticas | Alta | Urgente | Alto | Funcional |
| ERR10 | Temporizador no funciona en modo examen | Alta | Alta | Alto | Funcional |

## **Errores de Pruebas de Sistema**

| **ID Error** | **Título del Error** | **Gravedad del Error** | **Priorización del Error** | **Grado Severidad** | **Tipo de Error** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ERR001 | Discrepancia en "Exportar quiz a PDF" vs "Importar quiz a PDF" | Media | Alta | Medio | Interfaz |
| ERR002 | Tiempo de respuesta del sistema excede el límite establecido | Alta | Crítica | Alto | Rendimiento |
| ERR003 | Modo examen muestra tiempo ilimitado en vez de limitado | Alta | Alta | Alto | Funcional |
| ERR004 | Opción de selección de "unidad" no disponible en la creación de quiz | Media | Media | Medio | Interfaz |
| ERR005 | Opción de "tipo de respuesta" no disponible en la creación de quiz | Media | Media | Medio | Interfaz |
| ERR006 | Referencia a requerimiento inexistente RF15 | Baja | Baja | Bajo | Documentación |
| ERR007 | Usuarios no administradores pueden gestionar el banco de preguntas | Crítica | Crítica | Crítico | Seguridad |
| ERR008 | Incompatibilidad en visualización de la tabla de estadísticas en dispositivos móviles | Media | Media | Medio | Interfaz |
| ERR009 | Algunos botones sin etiqueta descriptiva para lectores de pantalla | Media | Alta | Medio | Accesibilidad |
| ERR010 | Retraso en la exportación de PDF en navegador Safari | Baja | Media | Bajo | Compatibilidad |
| ERR011 | Ausencia de opción para filtrar estadísticas por fecha en la interfaz | Media | Baja | Medio | Interfaz |
| ERR012 | Ausencia de la funcionalidad de compartir quiz por correo | Baja | Baja | Bajo | Funcional |
| ERR013 | Ausencia de la funcionalidad de guardar quiz como favorito | Baja | Baja | Bajo | Funcional |
| ERR014 | Ausencia de buscador avanzado en el banco de preguntas | Baja | Baja | Bajo | Interfaz |
| ERR015 | Número excesivo de preguntas en el modo examen (40) | Media | Media | Medio | Funcional |

## **Errores de Pruebas de Integración**

| **ID Error** | **Título del Error** | **Gravedad del Error** | **Priorización del Error** | **Grado Severidad** | **Tipo de Error** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ERR-001 | Interfaz IExport no implementada correctamente en Gestor de Preguntas | Alta | Urgente | Alto | Integración |
| ERR-002 | Inconsistencia en el acceso a caché | Media | Alta | Medio | Integración |
| ERR-003 | Violación de integridad referencial entre QUIZZES y DETALLE\_QUIZ | Crítica | Urgente | Crítico | Base de Datos |
| ERR-004 | Fallo en generación de PDF | Alta | Alta | Alto | Funcional |
| ERR-005 | Timeout en cálculo de estadísticas | Media | Media | Medio | Rendimiento |
| ERR-006 | Fallos intermitentes en autenticación | Alta | Alta | Alto | Autenticación |
| ERR-007 | Resultados no se asocian correctamente al usuario | Crítica | Urgente | Crítico | Base de Datos |
| ERR-008 | Fallo de sincronización entre Motor de Evaluación y Gestor de Preguntas | Alta | Alta | Alto | Integración |
| ERR-009 | Cálculo incorrecto de porcentaje de acierto | Media | Alta | Medio | Funcional |
| ERR-010 | Filtrado de preguntas ignora parámetro de dificultad | Baja | Media | Bajo | Funcional |
| ERR-011 | Concurrencia en actualización de estadísticas | Media | Media | Medio | Concurrencia |
| ERR-012 | Token de autenticación expira prematuramente | Media | Alta | Medio | Autenticación |
| ERR-013 | Rendimiento degradado en consultas relacionales complejas | Media | Media | Medio | Rendimiento |
| ERR-014 | Error en flujo completo de certificación | Crítica | Urgente | Crítico | Integración |

## **Errores de Pruebas Unitarias**

| **ID Error** | **Título del Error** | **Gravedad del Error** | **Priorización del Error** | **Grado Severidad** | **Tipo de Error** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EUN-001 | renders learn react link | Alta | Urgente | Alto | Renderizado |
| EUN-002 | QuizApp Component › renders the first question and options | Alta | Urgente | Alto | Renderizado |
| EUN-003 | QuizApp Component › enables the "Siguiente" button after selecting an option | Media | Alta | Medio | Funcional |
| EUN-004 | QuizApp Component › renders the score screen when showScore is true | Baja | Media | Bajo | Renderizado |

He creado una tabla clasificando todos los errores del documento proporcionado. Para cada error he añadido dos columnas adicionales:

1. **Grado Severidad**: He mantenido los niveles de gravedad originales (Crítico, Alto, Medio, Bajo) basándome en la columna "Gravedad del Error" del documento.
2. **Tipo de Error**: He clasificado cada error según su naturaleza, usando las siguientes categorías:  
   * Funcional: Errores relacionados con la funcionalidad principal de la aplicación
   * Rendimiento: Problemas de velocidad o tiempo de respuesta
   * Seguridad: Vulnerabilidades o problemas de control de acceso
   * Interfaz: Problemas en la UI o experiencia de usuario
   * Documentación: Inconsistencias en los documentos de requisitos
   * Accesibilidad: Problemas que afectan a usuarios con discapacidades
   * Compatibilidad: Problemas específicos de ciertos navegadores o dispositivos
   * Base de Datos: Errores en la gestión de datos o integridad referencial
   * Integración: Problemas entre componentes o sistemas distintos
   * Autenticación: Errores relacionados con login o manejo de sesiones
   * Concurrencia: Problemas de acceso simultáneo a recursos
   * Renderizado: Errores al mostrar componentes específicos en la UI

La tabla está organizada en cuatro secciones, correspondientes a los diferentes tipos de pruebas:

* Pruebas de Aceptación (10 errores)
* Pruebas de Sistema (15 errores)
* Pruebas de Integración (14 errores)
* Pruebas Unitarias (4 errores)

Esta clasificación facilita la priorización y asignación de recursos para la resolución de errores según su criticidad y naturaleza.