

Análisis, Priorización y Recomendaciones - Mercado Relámpago QA

QA Lead/Analista: Pablo Puentes

Fecha: 08 Diciembre 2025

Objetivo: Establecer la prioridad de corrección para los 6 fallos críticos e identificar las soluciones técnicas recomendadas, elevando el análisis de un simple reporte a una propuesta de acción.

1. Matriz de Priorización (Severity vs. Business Impact)

La Prioridad (P) define el orden en que el equipo de desarrollo debe abordar los fallos, combinando la Severidad (S) del error con el Impacto en el Negocio (BI).

ID Bug	Título (Resumido)	Severidad (S)	Impacto Negocio (BI)	Prioridad (P)	Justificación
BUG-BL-002	Doble Descuento	Crítica	Alto (Pérdida Financiera)	P1 (Bloqueante)	Afecta directamente las ganancias. Debe ser corregido antes de cualquier campaña de venta.
BUG-BL-001	Sobreventa de Stock	Alta	Alto (Incumplimiento de Pedido)	P1 (Bloqueante)	Genera clientes insatisfechos y costos logísticos por cancelar o reponer pedidos sin stock.

BUG-FV-001	Emails/Pass Débiles	Alta	Medio (Riesgo de Seguridad/ Calidad Datos)	P2 (Alta)	Compromete la seguridad del cliente y la calidad de la base de datos a largo plazo.
BUG-WP-002	CLS (Layout Shift)	Media	Medio (Mala UX/SEO)	P2 (Alta)	Impacta negativamente el SEO (Core Web Vitals) y la percepción de velocidad en picos de tráfico.
BUG-UX-001	Botón Despacho Pequeño	Media	Bajo (Productividad Logística)	P3 (Media)	Retrasa el trabajo interno de los operadores ; no bloquea al cliente final.
BUG-A11Y-001	Contraste de Color	Baja	Bajo (Riesgo Legal/Inclusión)	P3 (Media)	Importante para cumplir estándares WCAG, pero no funcionalmente crítico para la compra.

Prioridad Clave: Los fallos P1 (BUG-BL-001 y BUG-BL-002) deben ser la máxima prioridad del equipo.

2. Recomendaciones de Solución por Fallo (Propuesta Técnica)

ID Bug	Fallo Detectado	Recomendación de Solución (Técnica)
BUG-BL-002	Doble Descuento	Revisión de useMemo en Carrito: Asegurar que la función de cálculo de descuento se ejecute una sola vez, independientemente del número de artículos (cart.length), y solo si la bandera de descuento global está activa.
BUG-BL-001	Sobreventa de Stock	Validación Frontend/Backend: En el frontend, deshabilitar el botón "Añadir al Carrito" y mostrar un mensaje de stock insuficiente (Stock: 0) una vez que item.quantity === product.stock. Reforzar la validación en el backend antes de finalizar la transacción.
BUG-FV-001	Emails/Pass Débiles	Regex y Validación de Longitud: Actualizar la expresión regular (Regex) del email para forzar la existencia del punto de dominio (.) y corregir el <i>error de mensaje</i> y la <i>lógica de validación</i> para que la contraseña requiera un mínimo de 8 caracteres.
BUG-WP-002	CLS (Layout Shift)	Reserva de Espacio CSS:

		<p>Aplicar un estilo min-height: 96px (equivalente a h-24 de Tailwind) al elemento del banner</p> <p>(div.h-24.w-full.bg-gray-200) para reservar su espacio antes de que el contenido dinámico se cargue.</p>
BUG-UX-001	Botón Despacho Pequeño	<p>Aumento de Touch</p> <p>Target: En la vista de Logística Mobile, asegurar que los botones de acción tengan un padding suficiente para alcanzar un tamaño mínimo de 44x44 píxeles en modo móvil, mejorando la usabilidad táctil.</p>
BUG-A11Y-001	Contraste de Color	<p>Ajuste de Color: Aumentar el contraste de la etiqueta de categoría. Opción: Cambiar el color de fondo a un azul oscuro #0D47A1 y el texto a blanco #FFFFFF.</p>