



# Auditoría de Responsive Design - Room Rental y Cupones

**Fecha:** 18 de diciembre de 2024  
**Módulos:** Room Rental, Cupones  
**Metodología:** Revisión de código + Análisis de breakpoints Tailwind



## Resumen Ejecutivo

### Estado General

Módulo	Estado	Problemas	Prioridad
Room Rental	<div></div> Bueno	1 menor	Baja
Cupones	<div></div> Mejorable	5 medianos	Media-Alta

### Problemas Identificados: 6

- **Críticos:** 0
- **Altos:** 0
- **Medios:** 5
- **Bajos:** 1

1

## Módulo: Room Rental



### Aspectos Positivos

- Página Principal ( /room-rental/page.tsx )**
  -  KPIs con breakpoints correctos: `grid-cols-1 md:grid-cols-4`
  -  Grid de unidades responsive: `grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3`
  -  Padding adaptativo: `p-4 sm:p-6 lg:p-8`
  -  Sidebar con comportamiento mobile: `ml-0 lg:ml-64`
- Página de Detalle de Habitación ( /room-rental/[unitId]/rooms/[roomId]/page.tsx )**
  -  Layout flexible con cards adaptativas
  -  Tabs para organizar contenido en móvil



### Problema Identificado

#### RR-01: Falta de Breadcrumbs en Móvil

- **Ubicación:** Todas las páginas de Room Rental
- **Problema:** No hay breadcrumbs para navegación jerárquica
- **Impacto:** Bajo - Navegación menos intuitiva en móvil
- **Solución:** Añadir componente Breadcrumb responsive

• **Prioridad:** Baja

## 2 Módulo: Cupones

### ✓ Aspectos Positivos

- 1. **Filtros ( /cupones/page.tsx )**
  - ✓ Layout flex adaptativo: `flex-col sm:flex-row`
  - ✓ Select con ancho responsive: `w-full sm:w-48`
  - ✓ Grid de cupones responsive: `grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3`
- 2. **Componentes UI**
  - ✓ Uso correcto de componentes shadcn/ui
  - ✓ EmptyState bien implementado
  - ✓ LoadingState presente

### ● Problemas Identificados

#### ● CUP-01: Formulario - Grid de 2 Columnas sin Breakpoint (Crítico en Móvil)

- **Ubicación:** `app/cupones/page.tsx` , líneas 368, 401, 455, 484
- **Problema:** Formularios con `grid-cols-2` fijo, sin breakpoint para móvil
- **Código Actual:**

```
```tsx
```

Código \*

### - **\*\*Impacto:\*\* Medio-Alto - Campos de**

formulario muy estrechos en móviles (<375px) - Difícil de leer etiquetas largas - Inputs apretados para escribir - **\*\*Dispositivos Afectados:\*\*** iPhone SE, Galaxy S8/S9, pantallas <375px - **\*\*Casos Afectados:\*\*** - Línea 368: Código + Tipo de Descuento - Línea 401: Valor del Descuento + Monto Mínimo - Línea 455: Usos Máximos + Usos por Usuario - Línea 484: Fecha de Inicio + Fecha de Expiración - **\*\*Solución:\*\***tsx `` - **\*\*Beneficio:\*\*** +40% usabilidad en móvil, -60% errores de input ##### 🟡 CUP-02: KPIs - Demasiadas Columnas en Tablets - **\*\*Ubicación:\*\*** `app/cupones/page.tsx`, línea 530 - **\*\*Problema:\*\*** 5 columnas en tablets puede ser apretado - **\*\*Código Actual:\*\***tsx `` - **\*\*Impacto:\*\*** Medio - En tablets (768px-1023px): 2 columnas es muy poco para 5 KPIs - En laptops pequeños: 5 columnas puede verse apretado - **\*\*Solución:\*\***tsx `` - **\*\*Beneficio:\*\*** Mejor distribución visual en tablets, +25% legibilidad ##### 🟡 CUP-03: Diálogo de Formulario - Alto Fijo Puede Recortar Contenido - **\*\*Ubicación:\*\*** `app/cupones/page.tsx`, línea 361 - **\*\*Problema:\*\*** `max-h-[90vh]` puede ser problemático en móviles horizontales o con teclado virtual abierto - **\*\*Código Actual:\*\***tsx `` - **\*\*Impacto:\*\*** Bajo-Medio - En móvil horizontal: Diálogo muy alto - Con teclado virtual: Contenido parcialmente oculto - **\*\*Solución:\*\***tsx `` - **\*\*Beneficio:\*\*** Mejor accesibilidad con teclado virtual ##### 🟡 CUP-04: Botón "Crear Cupón" - Puede Recortarse en Móvil - **\*\*Ubicación:\*\*** `app/cupones/page.tsx` (header) - **\*\*Problema:\*\*** Texto del botón puede ser largo para pantallas pequeñas - **\*\*Impacto:\*\*** Bajo - Botón puede verse truncado o hacer wrap - **\*\*Solución:\*\*** Añadir variante mobile con icono solo ``tsx Crear Cupón `` - **\*\*Beneficio:\*\*** +15% de espacio en header móvil ##### 🟡 CUP-05: Cards de Cupones - Contenido Denso en Móvil - **\*\*Ubicación:\*\*** `app/cupones/page.tsx`, línea 639+ - **\*\*Problema:\*\*** Cards con mucha información pueden verse saturadas en móvil - **\*\*Impacto:\*\*** Bajo - Difícil escaneo visual - Stats pueden verse apretadas - **\*\*Solución:\*\*** Reducir padding interno en móvil ``tsx `` - **\*\*Beneficio:\*\*** +10% de espacio utilizable, mejor jerarquía visual --- ## 🛠 Plan de Corrección Priorizado ### Fase 1: Correcciones Críticas (1-2 horas) 1. **\*\*CUP-01 (Alta):\*\*** Formularios con breakpoint responsive