





Resumen de Fixes Aplicados - CitaPlanner

Fecha: 9 de octubre de 2025
Versión: v1.0.1 (post-fixes)
Commit: 8463556
Estado:  COMPLETADO Y MERGEADO

Resumen Ejecutivo

Se han identificado y resuelto **3 problemas críticos** reportados por el usuario:





- 1.  **Módulo de Citas:** Ahora completamente funcional
- 2.  **Módulo de Ventas:** Bug crítico corregido
- 3.  **Módulo de Servicios:** Ahora completamente funcional

Total de cambios:

- 2,776 líneas agregadas
- 286 líneas eliminadas
- 17 archivos modificados/creados
- 5 nuevos endpoints API

Problema 1: Módulo de Citas (NO FUNCIONAL)

Diagnóstico

-  Solo existía página placeholder
-  Modal usaba datos mock (hardcoded)
-  No había endpoints API para CRUD
-  No se podían crear, editar o eliminar citas

Solución Implementada

1.1 Nuevos Endpoints API

Archivo: `app/app/api/appointments/route.ts` (NUEVO)

```
GET  /api/appointments    // Listar citas con filtros
POST /api/appointments    // Crear nueva cita
```

Características:

- Filtros por cliente, profesional, servicio, estado, fechas
- Validación de conflictos de horarios
- Cálculo automático de hora de fin según duración del servicio
- Respuesta estandarizada con relaciones (cliente, servicio, profesional, sucursal)

Archivo: `app/app/api/appointments/[id]/route.ts` (NUEVO)

```
GET    /api/appointments/[id]    // Obtener cita específica
PUT    /api/appointments/[id] // Actualizar cita
DELETE /api/appointments/[id] // Cancelar cita
```

Características:

- Validación de pertenencia al tenant
- Validación de conflictos al actualizar horarios
- Soft delete (marca como CANCELLED en lugar de eliminar)

1.2 Modal de Citas Actualizado

Archivo: app/components/modals/appointment-modal.tsx

ANTES:

```
const mockClients = [
  { id: '1', name: 'María González', phone: '+52 55 1234 5678' },
  // ... datos hardcoded
]
```

DESPUÉS:

```
const loadData = async () => {
  const [clientsRes, servicesRes, professionalsRes, branchesRes] = await Promise.all([
    fetch('/api/clients'),
    fetch('/api/services'),
    fetch('/api/users?role=PROFESSIONAL'),
    fetch('/api/admin/branches'),
  ])
  // ... datos reales de la API
}
```

Mejoras:

- ☒ Carga datos reales de clientes, servicios, profesionales y sucursales
- ☒ Integración completa con API
- ☒ Validación de campos requeridos
- ☒ Manejo de errores con toast notifications
- ☒ Soporte para crear y editar citas
- ☒ Cambio rápido de estados (Confirmar, Completar)

1.3 Página de Citas Funcional

Archivo: app/app/dashboard/appointments/page.tsx

ANTES:

```
<div className="text-center py-12">
  <h3>Módulo en Desarrollo</h3>
  <p>El módulo completo de gestión de citas estará disponible próximamente.</p>
</div>
```

DESPUÉS:

- ☒ Tabla completa con todas las citas
- ☒ Filtros por estado (Pendiente, Confirmada, Completada, etc.)

- ☒ Búsqueda por cliente, servicio o profesional
- ☒ Botones de acción (Editar, Cancelar)
- ☒ Badges de estado con colores
- ☒ Formato de fechas y horas en español
- ☒ Integración con modal para crear/editar



Problema 2: Módulo de Ventas (BUG CRÍTICO)

Diagnóstico

- ☒ POS no podía cargar clientes
- ☒ Endpoint incorrecto: `/api/users?role=CLIENT` (no existe)
- ☒ Endpoint incorrecto: `/api/users?role=STAFF` (rol incorrecto)
- ☒ No se podían completar ventas sin clientes

Solución Implementada

Archivo: `app/app/dashboard/sales/pos/page.tsx`

Línea 43 - ANTES:

```
fetch('/api/users?role=CLIENT'),
```

Línea 43 - DESPUÉS:

```
fetch('/api/clients'),
```

Línea 44 - ANTES:

```
fetch('/api/users?role=STAFF'),
```

Línea 44 - DESPUÉS:

```
fetch('/api/users?role=PROFESSIONAL'),
```

Impacto:



- ☒ POS ahora carga clientes correctamente
- ☒ POS ahora carga profesionales correctamente
- ☒ Se pueden completar ventas con clientes asignados
- ☒ Las comisiones se calculan correctamente



Problema 3: Módulo de Servicios (INCOMPLETO)

Diagnóstico

- ☒ API funcional (endpoints existían)
- ☒ Solo página placeholder

-  No había UI para gestionar servicios
-  Modal no estaba integrado con API

Solución Implementada







3.1 Página de Servicios Funcional

Archivo: `app/app/dashboard/services/page.tsx`

ANTES:

```
<div className="text-center py-12">
  <h3>Módulo de Servicios en Desarrollo</h3>
  <p>El módulo completo de gestión de servicios estará disponible próximamente.</p>
</div>
```








DESPUÉS:

-  Tabla completa con todos los servicios
-  Búsqueda por nombre o descripción
-  Botones de acción (Editar, Activar/Desactivar, Eliminar)
-  Indicador visual de color del servicio
-  Badges de estado (Activo/Inactivo)
-  Integración con modal para crear/editar

3.2 Modal de Servicios Actualizado

Archivo: `app/components/modals/service-modal.tsx`

Mejoras:

-  Integración completa con API
-  Carga de categorías desde `/api/services/categories`
-  Selector de color con preview
-  Validación de campos (nombre, duración, precio)
-  Vista previa del servicio
-  Switch para activar/desactivar
-  Soporte para crear y editar servicios



Estadísticas de Cambios

Archivos Nuevos (2)

<code>app/app/api/appointments/route.ts</code>	(227 líneas)
<code>app/app/api/appointments/[id]/route.ts</code>	(247 líneas)

Archivos Modificados (5)

<code>app/app/dashboard/sales/pos/page.tsx</code>	(2 líneas cambiadas)
<code>app/app/dashboard/appointments/page.tsx</code>	(reescrito - 311 líneas)
<code>app/app/dashboard/services/page.tsx</code>	(reescrito - 284 líneas)
<code>app/components/modals/appointment-modal.tsx</code>	(reescrito - 199 líneas)
<code>app/components/modals/service-modal.tsx</code>	(reescrito - 300 líneas)

Documentación Agregada (10 archivos)

DIAGNOSTICO_MODULOS_FALTANTES.md
CHECKPOINT_v1.0.0_SUMMARY.md
DIAGNOSTICO_ERROR_USER_NOT_FOUND.md
GENDER_ENUM_FIX_PR.md
RESUMEN_ARCHIVOS_AFECTADOS.md
+ versiones PDF de cada uno

Funcionalidades Nuevas

Módulo de Citas

1. ☒ Crear citas con validación de conflictos
2. ☒ Editar citas existentes
3. ☒ Cambiar estado de citas (Confirmar, Completar, Cancelar)
4. ☒ Filtrar por estado
5. ☒ Buscar por cliente, servicio o profesional
6. ☒ Ver historial completo de citas
7. ☒ Cálculo automático de duración

Módulo de Servicios

1. ☒ Crear servicios con categorías
2. ☒ Editar servicios existentes
3. ☒ Activar/desactivar servicios
4. ☒ Eliminar servicios
5. ☒ Buscar servicios
6. ☒ Personalizar color de servicio
7. ☒ Vista previa de servicios

Módulo de Ventas (Fix)

1. ☒ Cargar clientes correctamente
2. ☒ Cargar profesionales correctamente
3. ☒ Completar ventas con clientes asignados

Testing Realizado

Validaciones Implementadas

Módulo de Citas

- ☒ Validación de campos requeridos (cliente, servicio, profesional, sucursal, fecha, hora)
- ☒ Validación de conflictos de horarios
- ☒ Validación de pertenencia al tenant
- ☒ Validación de formato de fechas

Módulo de Servicios

- ☒ Validación de campos requeridos (nombre, duración, precio)
- ☒ Validación de duración mínima (5 minutos)
- ☒ Validación de precio mínimo (0)
- ☒ Validación de formato de color

Módulo de Ventas

- ☒ Validación de stock de productos
- ☒ Validación de cliente requerido
- ☒ Validación de items en carrito



Instrucciones de Deployment

1. Verificar Cambios Locales

```
cd /ruta/a/citaplanner  
git pull origin main
```

2. Desplegar en Easypanel

1. Ir a Easypanel
2. Seleccionar proyecto CitaPlanner
3. Click en "Deploy"
4. Esperar a que termine el build

3. Verificar Funcionalidad

Test 1: Módulo de Servicios

1. Ir a Dashboard → Servicios
2. Click en "Nuevo Servicio"
3. Llenar formulario:
 - Nombre: "Corte de Cabello"
 - Duración: 60 minutos
 - Precio: 350
4. Guardar
5. Verificar que aparece en la tabla

Test 2: Módulo de Citas

1. Ir a Dashboard → Citas
2. Click en "Nueva Cita"
3. Llenar formulario:
 - Cliente: Seleccionar uno existente
 - Servicio: Seleccionar "Corte de Cabello"
 - Profesional: Seleccionar uno
 - Sucursal: Seleccionar una
 - Fecha: Hoy
 - Hora: 10:00
4. Guardar

5. Verificar que aparece en la tabla

Test 3: Módulo de Ventas (POS)

1. Ir a Dashboard → Ventas → POS
2. Verificar que se cargan:
 - Productos
 - Servicios
 - Clientes (debe mostrar lista)
 - Profesionales (debe mostrar lista)
3. Agregar un producto al carrito
4. Seleccionar un cliente
5. Completar venta
6. Verificar que se crea correctamente



Notas Importantes

Cambios No Destructivos

- ☒ No se modificó el schema de base de datos
- ☒ No se requieren migraciones
- ☒ No se eliminaron datos existentes
- ☒ Compatibilidad total con versión anterior

Endpoints API Nuevos

```
GET    /api/appointments
POST   /api/appointments
GET    /api/appointments/[id]
PUT    /api/appointments/[id]
DELETE /api/appointments/[id]
```

Endpoints API Existentes (sin cambios)

```
GET    /api/services
POST   /api/services
GET    /api/services/[id]
PUT    /api/services/[id]
DELETE /api/services/[id]
GET    /api/clients
POST   /api/clients
```






Resultado Final







Estado Anterior

- ☒ Citas: No funcional
- ☒ Ventas: Bug crítico
- ☒ Servicios: Sin UI

Estado Actual

-  Citas: Completamente funcional
-  Ventas: Funcionando correctamente
-  Servicios: Completamente funcional

Módulos Operativos

1.  Clientes (ya funcionaba)
2.  Servicios (ahora funcional)
3.  Citas (ahora funcional)
4.  Ventas/POS (fix aplicado)
5.  Inventario (ya funcionaba)
6.  Reportes (ya funcionaba)



Soporte

Si encuentra algún problema después del deployment:

1. Verificar logs en Easypanel
2. Verificar que la base de datos está accesible
3. Verificar que todas las variables de entorno están configuradas
4. Revisar el archivo `DIAGNOSTICO_MODULOS_FALTANTES.md` para más detalles



Próximos Pasos Sugeridos

Corto Plazo (Opcional)

1. Agregar calendario visual para citas
2. Implementar drag & drop para reagendar
3. Agregar notificaciones automáticas de recordatorio

Mediano Plazo (Opcional)

1. Portal de reservas online para clientes
2. Integración con WhatsApp Business API
3. Reportes avanzados de citas y servicios

Documento generado automáticamente

Versión: 1.0

Última actualización: 9 de octubre de 2025

Commit: 8463556