

Reporte de Bugs — Restful-Booker-Platform

Proyecto: QA Portfolio

Aplicación bajo prueba: <https://automationintesting.online>

Fecha inicio: Marzo 2026

Autor: Adriana Troche — Senior QA Engineer

Resumen ejecutivo

| Total bugs | Críticos | Altos | Medios | Bajos |
|------------|----------|-------|--------|-------|
| 11 | 0 | 3 | 5 | 3 |

Clasificación de severidad

| Severidad | Descripción |
|-----------|--|
| ■ Crítico | Bloquea funcionalidad principal — no hay workaround |
| ■ Alto | Impacto significativo en funcionalidad o seguridad |
| ■ Medio | Funcionalidad afectada parcialmente — hay workaround |
| ■ Bajo | Problema menor, cosmético o de documentación |

Bugs de contrato API (encontrados en automatización)

BUG-001 · Endpoint de autenticación no coincide con la documentación

| Campo | Detalle |
|-----------------------|--|
| ID | BUG-001 |
| Módulo | API — Autenticación |
| Severidad | ■ Alto |
| Tipo | Bug de contrato API |
| Fecha | Marzo 2026 |
| Descripción | La documentación oficial indica POST /api/auth pero el servidor responde únicamente en POST /api/auth/login. El endpoint documentado retorna 404. |
| Pasos para reproducir | 1. POST https://automationintesting.online/api/auth con body { "username": "admin", "password": "password" } |
| Resultado esperado | HTTP 200 con token |
| Resultado obtenido | HTTP 404 |

| Campo | Detalle |
|------------|---------------------------|
| Workaround | Usar POST /api/auth/login |
| Estado | ■ Abierto |

BUG-002 · Código de respuesta incorrecto en login con credenciales inválidas

| Campo | Detalle |
|-----------------------|---|
| ID | BUG-002 |
| Módulo | API — Autenticación |
| Severidad | ■ Bajo |
| Tipo | Bug de contrato API |
| Fecha | Marzo 2026 |
| Descripción | La documentación indica HTTP 403 para login con credenciales incorrectas. El servidor retorna HTTP 401. |
| Pasos para reproducir | 1. POST /api/auth/login con password incorrecto |
| Resultado esperado | HTTP 403 según documentación |
| Resultado obtenido | HTTP 401 |
| Nota | HTTP 401 es semánticamente más correcto — posible error de documentación. |
| Estado | ■ Abierto |

BUG-003 · Código de respuesta incorrecto al crear habitación sin autenticación

| Campo | Detalle |
|-----------------------|---|
| ID | BUG-003 |
| Módulo | API — Habitaciones |
| Severidad | ■ Bajo |
| Tipo | Bug de contrato API |
| Fecha | Marzo 2026 |
| Descripción | La documentación indica HTTP 403 al crear habitación sin token. El servidor retorna HTTP 401. |
| Pasos para reproducir | 1. POST /api/room sin cookie de autenticación |
| Resultado esperado | HTTP 403 |
| Resultado obtenido | HTTP 401 |
| Estado | ■ Abierto |

BUG-004 · Respuesta al crear habitación no cumple el contrato documentado

| Campo | Detalle |
|-----------------------|---|
| ID | BUG-004 |
| Módulo | API — Habitaciones |
| Severidad | ■ Alto |
| Tipo | Bug de contrato API |
| Fecha | Marzo 2026 |
| Descripción | La documentación indica HTTP 201 con el objeto habitación creada incluyendo roomid. El servidor retorna HTTP 200 con { "success": true } sin incluir el objeto ni el ID generado. |
| Pasos para reproducir | 1. POST /api/room con token válido y datos de habitación |
| Resultado esperado | HTTP 201 + objeto habitación con roomid |
| Resultado obtenido | HTTP 200 + { "success": true } |
| Impacto | Los clientes deben hacer GET adicional para obtener el ID — mayor acoplamiento y latencia |
| Estado | ■ Abierto |

BUG-005 · Código de respuesta incorrecto al eliminar recursos

| Campo | Detalle |
|-----------------------|---|
| ID | BUG-005 |
| Módulo | API — Habitaciones / Reservas |
| Severidad | ■ Bajo |
| Tipo | Bug de contrato API |
| Fecha | Marzo 2026 |
| Descripción | La documentación indica HTTP 202 para operaciones DELETE. El servidor retorna HTTP 200. |
| Pasos para reproducir | 1. DELETE /api/room/{id} con token válido |
| Resultado esperado | HTTP 202 |
| Resultado obtenido | HTTP 200 |
| Afecta | DELETE /api/room/:id y DELETE /api/booking/:id |
| Estado | ■ Abierto |

BUG-006 · GET /api/booking requiere parámetro roomid no documentado

| Campo | Detalle |
|-----------------------|---|
| ID | BUG-006 |
| Módulo | API — Reservas |
| Severidad | ■ Alto |
| Tipo | Bug de contrato API |
| Fecha | Marzo 2026 |
| Descripción | La documentación indica que GET /api/booking retorna todas las reservas sin parámetros. El servidor requiere ?roomid=<id> obligatoriamente. |
| Pasos para reproducir | 1. GET /api/booking con token válido, sin query params |
| Resultado esperado | HTTP 200 con listado de reservas |
| Resultado obtenido | Respuesta vacía — requiere ?roomid=<id> |
| Impacto | Clientes que implementen según documentación no obtendrán reservas |
| Estado | ■ Abierto |

BUG-007 · POST /api/booking requiere campo roomid no documentado

| Campo | Detalle |
|-----------------------|--|
| ID | BUG-007 |
| Módulo | API — Reservas |
| Severidad | ■ Medio |
| Tipo | Bug de contrato API |
| Fecha | Marzo 2026 |
| Descripción | El campo roomid no está documentado como requerido en POST /api/booking pero es obligatorio en la implementación real. |
| Pasos para reproducir | 1. POST /api/booking con body sin roomid |
| Resultado esperado | HTTP 201 con reserva creada |
| Resultado obtenido | Error — campo roomid requerido |
| Estado | ■ Abierto |

Bugs funcionales (encontrados en ejecución manual)

BUG-008 · El sistema permite crear reservas con fechas pasadas

| Campo | Detalle |
|-------|---------|
| ID | BUG-008 |

| Campo | Detalle |
|------------------------------|---|
| Módulo | UI — Calendario / API — Reservas |
| Severidad | ■ Alto |
| Tipo | Bug funcional — validación de negocio |
| Fecha | 25 de febrero 2026 |
| Descripción | El calendario de la UI no bloquea la selección de fechas pasadas. Además, la API no valida que las fechas de check-in sean futuras. El sistema confirma reservas con fechas anteriores a la fecha actual sin ningún error ni advertencia. |
| Pasos para reproducir | 1. Navegar a la página principal · 2. Click en "Book this room" · 3. Seleccionar fechas pasadas (ej. 2026-02-10 / 2026-02-14) · 4. Completar el formulario · 5. Click "Reserve Now" |
| Resultado esperado | Fechas pasadas deshabilitadas en el calendario · si se envían por API, retornar error de validación |
| Resultado obtenido | Reserva confirmada con mensaje "Booking Confirmed" para fechas 2026-02-10 / 2026-02-14 |
| Evidencia | Screenshot adjunto — confirmación de reserva con fechas pasadas |
| Impacto | Reservas inválidas en el sistema · datos inconsistentes · posibles problemas operativos |
| Estado | ■ Abierto |

BUG-009 · Panel admin accesible visualmente después del logout

| Campo | Detalle |
|------------------------------|---|
| ID | BUG-009 |
| Módulo | UI — Panel de Administración — Sesión |
| Severidad | ■ Medio |
| Tipo | Bug de seguridad — gestión de sesión |
| Fecha | 25 de febrero 2026 |
| Descripción | Después de hacer logout, el botón "atrás" del navegador permite volver a la vista /admin/rooms. La pantalla es visible aunque las acciones muestran el mensaje "Authentication required". La sesión debería invalidarse completamente y redirigir al login. |
| Pasos para reproducir | 1. Login en /admin · 2. Click en Logout · 3. Click en botón "atrás" del navegador |
| Resultado esperado | Redirige al login · pantalla de rooms no accesible sin autenticación |

| Campo | Detalle |
|--------------------|---|
| Resultado obtenido | Vista de rooms visible · acciones protegidas pero pantalla expuesta |
| Impacto | Exposición visual de datos de habitaciones a usuarios no autenticados |
| Estado | ■ Abierto |

BUG-010 · Imagen de habitación recién creada no se renderiza

| Campo | Detalle |
|-----------------------|---|
| ID | BUG-010 |
| Módulo | UI — Panel de Administración — Habitaciones |
| Severidad | ■ Bajo |
| Tipo | Bug visual |
| Fecha | 25 de febrero 2026 |
| Descripción | Al crear una habitación nueva y acceder a su detalle, el campo Image muestra el texto "Room: 201 preview image" pero la imagen no se renderiza. Las habitaciones preexistentes con imagen configurada sí la muestran correctamente. |
| Pasos para reproducir | 1. Login en panel admin · 2. Crear habitación nueva · 3. Acceder al detalle de la habitación creada |
| Resultado esperado | Imagen placeholder o mensaje indicando que no hay imagen configurada |
| Resultado obtenido | Texto alternativo visible sin imagen — elemento img roto |
| Nota | Habitaciones preexistentes (ej. Room 103) muestran imagen correctamente |
| Estado | ■ Abierto |

BUG-011 · Click en reserva del calendario no muestra detalle

| Campo | Detalle |
|-----------|--|
| ID | BUG-011 |
| Módulo | UI — Panel de Administración — Reporte |
| Severidad | ■ Medio |
| Tipo | Bug funcional |
| Fecha | 25 de febrero 2026 |

| Campo | Detalle |
|------------------------------|---|
| Descripción | En la vista de reporte del panel admin, hacer click en una reserva del calendario no abre ningún panel de detalle ni muestra información adicional del huésped. Se esperaría acceder a los datos completos de la reserva. |
| Pasos para reproducir | 1. Login en panel admin · 2. Click en "Report" · 3. Click en cualquier reserva del calendario |
| Resultado esperado | Panel o modal con detalle de la reserva: nombre, email, teléfono, habitación, fechas |
| Resultado obtenido | Ninguna acción — click sin respuesta visual |
| Workaround | Ver reservas desde el detalle de cada habitación en /admin/room/:id |
| Estado | ■ Abierto |

Plantilla para nuevos bugs

```
### BUG-XXX · [Título descriptivo]
| Campo | Detalle |
|-----|-----|
| **ID** | BUG-XXX |
| **Módulo** | |
| **Severidad** | ■ Crítico / ■ Alto / ■ Medio / ■ Bajo |
| **Tipo** | Bug funcional / Bug de contrato API / Bug visual |
| **Fecha** | |
| **Descripción** | |
| **Pasos para reproducir** | 1. · 2. · 3. |
| **Resultado esperado** | |
| **Resultado obtenido** | |
| **Evidencia** | [screenshot o video si aplica] |
| **Estado** | ■ Abierto |
```

Proyecto de portafolio QA — Adriana Troche · Senior QA Engineer