

| | |
|---|--|
| Suite Healthcheck: | |
| <u>/GET</u> | |
| Verificar se API está online | Teste OK |
| Suite SchemaTest: | |
| <u>/POST</u> | |
| Criar uma nova reserva | Teste OK. |
| <u>/GET</u> | |
| Garantir o schema do retorno da lista de reservas | Teste OK. |
| Garantir o schema do retorno de uma reserva específica | Teste OK. |
| Suite AcceptanceCriticalTest: | |
| <u>/DELETE</u> | |
| Excluir um reserva com sucesso | Teste OK. Melhoria: A funcionalidade deletar uma nova reserva retorna o status 201 quando deveria retornar 200 |
| <u>/GET</u> | |
| Listar IDs das reservas | Teste OK |
| Listar uma reserva específica | Teste OK |
| Listar IDs de reservas utilizando o filtro firstname | Teste OK |
| Listar IDs de reservas utilizando o filtro lastname | Teste OK |
| Listar IDs de reservas utilizando o filtro checkin | BUG01: Não é possível listar a reserva a partir do dia escolhido, para obter a listagem correta o teste foi ajustado com um dia de antecedência. Necessário ajustar a chamada maior ou igual a data pretendida. |
| Listar IDs de reservas utilizando o filtro checkout | BUG02: Não é possível listar a reserva a partir do dia escolhido, para obter a listagem correta o teste foi ajustado com um dia posterior. Necessário ajustar a chamada menor ou igual a data pretendida. |
| Listar IDs de reservas utilizando o filtro checkout and checkout | Este cenário contém os BUGs dos cenários checkin e checkout |
| Listar IDs de reservas utilizando o filtro name, checkin and checkout date | Este cenário contém os BUGs dos cenários checkin e checkout |
| <u>/POST</u> | |
| Criar uma nova reserva | Teste OK. Melhoria: A funcionalidade criar uma nova reserva retorna o status 200 quando deveria retornar 201 |
| <u>/PUT</u> | |
| Alterar uma reserva usando o token | Teste OK. |
| Alterar uma reserva usando o Basic auth | Teste OK. |
| Suite AcceptanceExceptionTest: | |
| <u>/DELETE</u> | |
| Tentar excluir um reserva que não existe | Ok não deve permitir a deleção de reservas inexistentes. Retorna erro 405, poderia retornar uma mensagem informando o motivo do erro. |
| <u>/GET</u> | |
| Fazer consulta de reservas enviando filtro mal formatado | Teste Ok não deve permitir filtros mal formatados. Retorna erro 500, poderia retornar uma mensagem informando o motivo do erro. |
| <u>/POST</u> | |
| Fazer criação de reserva com payload inválido | Teste Ok não deve permitir criação de reserva com payloads inválidos. Retorna erro 500, poderia retornar uma mensagem informando o motivo do erro. |
| Validar a criação de mais de uma reserva em sequência | BUG: não deveria permitir criar reservas em sequência e com dados duplicados. Vulnerabilidade crítica que pode derrubar a API. |
| Criar uma reserva enviando mais parâmetros no payload | Teste OK os campos adicionais enviados no payload são ignorados pela API. |
| <u>/PUT</u> | |
| Alterar uma reserva que não existe | Teste Ok não deve permitir alteração de reserva inexistente. Retorna erro 500, poderia retornar uma mensagem informando o motivo do erro. |
| Suite SecurityTest: | |
| <u>/PUT</u> | |
| Alterar uma reserva quando o token não for enviado | Teste Ok não deve permitir alteração de reserva sem um token. Retorna erro 403. |
| Alterar uma reserva quando o token enviado for inválido | Teste Ok não deve permitir alteração de reserva com um token inválido. Retorna erro 403. |
| <u>/DELETE</u> | |
| Excluir uma reserva sem autorização | Teste Ok não deve permitir deleção de uma reserva sem autorização. Retorna erro 403. |
| <p>Resumo geral: A API precisa de correções para garantir o melhor funcionamento do serviço.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Necessário adicionar validação de datas, está sendo permitido realizar reservas em datas no passado e está sendo permitido marcar o checkout com data anterior ao checkin. - Necessário adicionar validação dos dados das reservas, podendo assim criar reservas duplicadas. - Necessário criar fluxo de usuários, atualmente é permitido criar reservas sem necessidade de autorização. | |