Documento de Testes

# Teste de menus

## Menu Principal

1. Teste utilizando números válidos: OK
2. Teste utilizando letras: OK
3. Teste utilizando número inexistente: OK
4. Teste utilizando um número negativo: OK
5. Teste enviando um valor vazio: OK

## Menu Cliente

1. Teste utilizando números válidos: OK
2. Teste utilizando letras: OK
3. Teste utilizando número inexistente: OK
4. Teste utilizando um número negativo: OK
5. Teste enviando um valor vazio: OK

## Menu livro

1. Teste utilizando números válidos: OK
2. Teste utilizando letras: OK
3. Teste utilizando número inexistente: OK
4. Teste utilizando um número negativo: OK
5. Teste enviando um valor vazio: OK

## Menu Aluguel

1. Teste utilizando números válidos: OK
2. Teste utilizando letras: OK
3. Teste utilizando número inexistente: OK
4. Teste utilizando um número negativo: OK
5. Teste enviando um valor vazio: OK

## Menu Devolução

1. Teste utilizando números válidos: OK
2. Teste utilizando letras: OK
3. Teste utilizando número inexistente: OK
4. Teste utilizando um número negativo: OK
5. Teste enviando um valor vazio: OK

## Menu Consulta

1. Teste utilizando números válidos: OK
2. Teste utilizando letras: OK
3. Teste utilizando número inexistente: OK
4. Teste utilizando um número negativo: OK
5. Teste enviando um valor vazio: OK

# Teste de Cadastros

## Cadastro de clientes

1. Teste enviando um valor vazio para o nome: OK
2. Teste digitando números para o nome: OK
3. Teste digitando somente o nome ou somente o sobrenome: OK
4. Teste digitando caracteres inválidos (!@#$) para o nome: OK
5. Teste digitando nome e sobrenome com espaçamento correto (1 espaço): OK
6. Teste digitando um valor vazio para o telefone: OK
7. Teste digitando número sem padronização para o telefone: OK
8. Teste digitando caracteres inválidos (!@#$) para o telefone: OK
9. Teste digitando números no formato padrão solicitado: OK

## Cadastro de livros

1. Teste digitando letras para o código ISBN: OK
2. Teste digitando caracteres inválidos para o código ISBN: OK
3. Teste enviando um valor vazio para o código ISBN: OK
4. Teste para o nome do livro: OK
5. Teste para o nome da editora: OK
6. Teste para o nome do(s) autor(es): OK
7. Teste digitando letras para o ano da publicação: OK
8. Teste digitando um número maior que quatro dígitos para o ano de publicação: OK
9. Teste digitando um ano de publicação com quatro dígitos: OK

# Teste de Pesquisas

## Pesquisar Cliente

1. Teste buscando um nome não cadastrado: OK
2. Teste buscando uma matrícula com letras: OK
3. Teste buscando uma matrícula não cadastrada: OK
4. Teste buscando com campos vazios na matrícula: OK
5. Teste buscando com campos vazios no nome: OK
6. Teste buscando com letras maiúsculas e minúsculas: OK
7. Teste buscando com um nome válido: OK
8. Teste buscando somente por nome ou somente por sobrenome: OK
9. Teste buscando por uma matrícula válida: OK

## Pesquisa de livros

1. Teste buscando um título não cadastrado: OK
2. Teste buscando um título já cadastrado: OK
3. Teste buscando um título já cadastrado não diferenciando letras minúsculas/maiúsculas: OK
4. Teste buscando um ISBN inválido: OK
5. Teste buscando um ISBN válido: OK
6. Teste buscando um ISBN vazio: OK

# Teste de Alterações

## Alteração de cadastro de clientes

1. Teste buscando por uma ID inválida: OK
2. Teste buscando por uma ID válida: OK
3. Teste alterando o nome, enviando com um espaço em branco no início: OK
4. Teste alterando o nome, enviando somente o nome ou somente o sobrenome: OK
5. Teste alterando o nome, enviando o nome e o sobrenome: OK
6. Teste alterando o nome, enviando números: OK
7. Teste alterando o nome, enviando caracteres inválidos (!@#$): OK
8. Teste alterando o nome, enviando um valor vazio: OK
9. Teste alterando o nome, enviando um valor sem espaçamentos: OK
10. Teste alterando o telefone, enviando um valor vazio: OK
11. Teste alterando o telefone, enviando um valor fora do padrão: OK
12. Teste alterando o telefone, enviando letras: OK
13. Teste alterando o telefone, enviando números no padrão: OK

## Alteração de cadastro de livros

1. Teste buscando um ISBN inválido: OK
2. Teste buscando um ISBN válido: OK
3. Teste alterando o título, enviando com um espaço em branco no início: OK
4. Teste alterando o título, enviando números: OK
5. Teste alterando o título, enviando caracteres inválidos (!@#$): OK
6. Teste alterando o título, enviando um valor vazio: OK
7. Teste alterando a editora, enviando com um espaço em branco no início: OK
8. Teste alterando a editora, enviando números: OK
9. Teste alterando a editora, enviando caracteres inválidos (!@#$): OK
10. Teste alterando a editora, enviando um valor vazio: OK
11. Teste alterando os autores, enviando com um espaço em branco no início: OK
12. Teste alterando os autores, enviando números: OK
13. Teste alterando os autores, enviando caracteres inválidos (!@#$): OK
14. Teste alterando os autores, enviando um valor vazio: OK
15. Teste alterando o ano de publicação com letras: OK
16. Teste alterando o ano de publicação para um número maior que quatro dígitos: OK
17. Teste alterando o ano de publicação para número com quatro dígitos: OK
18. Teste alterando o ISBN para letras: OK
19. Teste alterando o ISBN para espaço vazio: OK
20. Teste alterando o ISBN para um novo número: OK

# Teste de Remoção

## Remoção de cadastro de clientes

1. Teste buscando por uma ID inválida: OK
2. Teste buscando por uma ID válida: OK
3. Teste confirmando a transação, enviando caracteres inválidos (!@#$) : OK
4. Teste confirmando a transação, enviando valor vazio: OK
5. Teste confirmando a transação, enviando valor fora do padrão: OK
6. Teste confirmando a transação, enviando valor: OK

## Remoção de cadastro de livros

1. Teste buscando um ISBN inválido: OK
2. Teste buscando um ISBN válido: OK
3. Teste confirmando a transação, enviando caracteres inválidos (!@#$) : OK
4. Teste confirmando a transação, enviando valor vazio: OK
5. Teste confirmando a transação, enviando valor fora do padrão: OK
6. Teste confirmando a transação, enviando valor: OK

# Teste de transações

## Alugar livro

1. Teste buscando por uma ISBN inválida: OK
2. Teste buscando por uma ISBN válida: OK
3. Teste buscando o livro por título vazio: OK
4. Teste buscando o livro por título inexistente: OK
5. Teste buscando o livro por título existente: OK
6. Teste buscando o ISBN por número vazio: OK
7. Teste buscando o ISBN por número inexistente: OK
8. Teste buscando o ISBN por letras: OK
9. Teste buscando o ISBN por número existente: OK
10. Teste alugando um livro por ISBN vazio: OK
11. Teste alugando um livro por ISBN inexistente: OK
12. Teste alugando um livro por ISBN com letras: OK
13. Teste alugando um livro por ISBN existente: OK

## Devolver livro

1. Teste devolvendo um livro por uma ISBN inválida: OK
2. Teste devolvendo um livro por uma ISBN válida: OK
3. Teste devolvendo um livro por código de aluguel inválido: OK
4. Teste devolvendo um livro por código de aluguel válido: OK