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

## Menu Consulta

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

# Teste de Cadastros

## Cadastro de clientes

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

## Cadastro de livros

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

# Teste de Pesquisas

## Pesquisar Cliente

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

## Pesquisa de livros

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

# Teste de Alterações

## Alteração de cadastro de clientes

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

## Alteração de cadastro de livros

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

# Teste de transações

## Alugar livro

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

## Devolver livro

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