

No	大分類	中分類	小分類
1	インデックス画面	ボタン	ユーザー・図書館職員ボタン
2			管理者ボタン
3		ログインしないで遷移	ユーザー関連のページ
4			図書館職員関連のページ
5			ユーザーボタン
6	ユーザー・図書館職員画面	ボタン	図書館職員ボタン
7			ユーザー登録リンク
8		ログインできる	インデックス画面に戻るボタン
9			ユーザー名とパスワードが正
10			ログアウト後に他のユーザー
11	ユーザーログイン画面	ログインできない	ユーザー名が未記入・誤って
12			パスワードが未記入・誤って
13			複数アカウントで同時にログ
14		ボタン	ログインの選択に戻るボタン
15			本の検索ボタン
16	ユーザーメニュー画面	ボタン	本の貸出履歴ボタン
17			ログアウトボタン
18			アカウント削除ボタン
19			ISBN、タイトル、著者空欄
20			ISBNだけ記入
21	本の検索画面	検索できる	タイトルだけ記入
22			著者だけ記入
23			ISBNとタイトル記入
24			タイトルと著者記入
25			著者とISBN記入
26	本の検索結果画面	検索できない	ISBN、タイトル、著者記入
27			ISBN記入する場合ISBNが13桁
28		ボタン	戻るボタン
29			新しく検索するボタン
30	ヒットなし画面	ボタン	メニューに戻るボタン
31			ソート ISBN
32			ソート タイトル
33			ソート 著者
34			詳細と貸出ボタン
35	本の検索結果画面	ボタン	新しく検索するボタン
36			メニューに戻るボタン
37			ページャー
38			本がAvailableのときは借りる

39			本がOn Loanのときは予約す
40		正常な表示	本に予約があるときは直近の
41	本の詳細画面		蔵書がいくつかある場合、そ
42			本のレビューがある場合、表
43		異常	すでに借りている本を借りる
44			すでに予約している本を予約
45		ボタン	検索結果画面に戻るボタン
46		正常に借りられる	フォームに記入して借りる
47			他のユーザーが借りている期
48			他のユーザーが借りている期
49		借りられない	他のユーザーが借りている期
50	本の貸出確認画面		他のユーザーが延滞している
51			他のユーザーが一日だけ借り
52			同時に10冊より多く本を借り
53		異常	フォーム未記入
54			二週間を超えて借りる
55		ボタン	キャンセルボタン
56	本の貸出完了画面	ボタン	メニューに戻るボタン
57			貸出履歴ボタン
58		正常に予約できる	フォームを記入して予約する
59			予約開始日未記入
60			予約終了日未記入
61	本の予約確認画面	異常	予定返却日以前に予約開始日
62			予約開始日より前に予約終了
63			予約期間が二週間を超える
64		ボタン	キャンセルボタン
65		正常に表示	予約期間が表示される
66	本の予約完了画面	ボタン	メニューに戻るボタン
67			貸出履歴ボタン
68			借りている本は借りていると
69			返却した本は返却済みと表示
70		正常に表示	延滞している本は延滞中と表
71			延滞している本がある場合は
72	本の貸出履歴画面		予約している本がある場合は
73			本の予約期間になったときは
74			返却ボタン
75		ボタン	予約キャンセルボタン
76			閲覧ボタン
77			メニューに戻るボタン

78		フォーム	レビューフォームを記入して
79	本の返却画面		未記入で返却
80		ボタン	キャンセルボタン
81	本の返却完了画面	ボタン	貸出履歴ボタン
82			本検索ボタン
83	本の予約キャンセル画面	ボタン	貸出履歴ボタン
84			予約キャンセルボタン
85		正常にアカウント削除	ユーザー名とパスワードが正
86	アカウント削除画面		ユーザー名が未記入・誤って
87		アカウント削除できない	パスワードが未記入・誤って
88			ユーザーが他人の情報を入力
89		正常に登録	ユーザー名とパスワード（8
90			ユーザー名未記入
91			パスワード未記入
92			パスワード確認用未記入
93	アカウント登録画面	登録できない	ユーザー名記入、パスワード
94			ユーザー名記入、パスワード
95			ユーザー名記入、パスワード
96			ユーザー名記入、パスワード
97		ボタン	戻るボタン
98		ログインできる	ユーザー名とパスワードが正
99			ログアウト後に他のユーザー
100	図書館職員ログイン画面		ユーザー名が未記入・誤って
101		ログインできない	パスワードが未記入・誤って
102			複数アカウントで同時にログ
103		ボタン	ログインの選択に戻るボタン
104			本の新規登録ボタン
105	図書館職員メニュー画面	ボタン	ISBN無しで登録ボタン
106			本の削除ボタン
107			ログアウトボタン
108		検索できる	13桁のISBNを入力して検索
109			13桁以外の桁数の数字を入力
110	本の登録画面	検索できない	数字以外記入
111			未記入で検索
112		ボタン	メニューに戻るボタン
113		正常に表示	外部API からとってきた本の
114	本の詳細と登録画面	登録できる	保管場所を記入して登録
115		登録できない	保管場所が未記入
116		ボタン	戻るボタン

117			新たに登録ボタン
118	本の登録完了画面	ボタン	メニューに戻るボタン
119		登録できる	タイトル、著者、出版日、保
120			タイトル未記入
121			著者未記入
122	ISBNなしで登録画面	登録できない	出版日未記入
123			出版日にYYYY、YYYYMM以
124			保管場所未記入
125		ボタン	キャンセルボタン
126	ISBNなしで登録完了画面	ボタン	他の本を登録ボタン
127			メニューに戻るボタン
128		検索できる	ISBN（完全一致）記入
129	本の削除画面		タイトル（部分一致）記入
130		全検索できない	ISBNとタイトルどちらも未記
131		ボタン	メニューに戻るボタン
132	本の削除確認画面	ボタン	削除確定ボタン
133			キャンセルボタン
134	本の削除完了画面	ボタン	メニューに戻るボタン
135			他にも検索するボタン
136			インデックス画面
137			ユーザー・図書館職員画面
138			ユーザーログイン画面
139			ユーザーメニュー画面
140			本の検索画面
141			ヒットなし画面
142			本の検索結果画面
143			本の詳細画面
144			本の貸出確認画面
145			本の貸出完了画面
146			本の予約確認画面
147			本の予約完了画面
148			本の貸出履歴画面
149	phone 12 pro google chrome	UI	本の返却画面
150			本の返却完了画面
151			本の予約キャンセル画面
152			アカウント削除画面
154			アカウント登録画面
155			図書館職員ログイン画面
156			図書館職員メニュー画面

157	本の登録画面
158	本の詳細と登録画面
159	本の登録完了画面
160	ISBN なしで登録画面
161	ISBNなしで登録完了画面
162	本の削除画面
163	本の削除確認画面
164	本の削除完了画面

テスト手順	想定結果
アプリを起動して最初の画面でユーザー・図書館職員ボタンを押す	ユーザー・図書
アプリを起動して最初の画面で管理者ボタンを押す	管理者ログイン
ログインせずに、検索欄に直接URL(/rental)を記入して検索する	ユーザーログイ
ログインせずに、検索欄に直接URL(/registration_book)を記入して検索する	図書館職員ログ
画面上のユーザーログインボタンを押す	ユーザーログイ
画面上の図書館職員ログインボタンを押す	図書館職員ログ
画面上のユーザーリンクを押す	アカウント登録
画面上の戻るボタンを押す	インデックス画
ユーザー名とパスワードを正しく記入してログインボタンを押す	ユーザーメニュ
一度ログインしたのちログアウトして他のユーザー情報を記入してログインボ	ユーザーメニュ
正しくないユーザー名を記入・ユーザー名を記入せずログインボタンを押す。	エラーメッセー
正しくないパスワードを記入・パスワードを記入せずログインボタンを押す。	エラーメッセー
ログインした後にログイン画面に戻って別のアカウントでログインする	ログインできな
画面上のログイン選択ボタンを押す	ユーザー・図書
画面上の本検索ボタンを押す	本の検索画面に
画面上の本の貸出履歴ボタンを押す	本の貸出履歴画
画面上のログアウトボタンを押す	ユーザーログイ
画面上のアカウント削除ボタンを押す	アカウント削除
すべて空欄で検索ボタンを押す	本の検索結果画
ISBN13桁を記入して検索ボタンを押す	完全一致する本
タイトルを記入して検索ボタンを押す	部分一致する本
著者を記入して検索ボタンを押す	部分一致する本
ISBNとタイトルを記入して検索ボタンを押す	ANDで一致する
タイトルと著者を記入して検索ボタンを押す	ANDで一致する
著者とISBNを記入して検索ボタンを押す	ANDで一致する
ISBNとタイトルと著者を記入して検索ボタンを押す	ANDで一致する
13桁ではない数字をISBN欄に記入して検索ボタンを押す	エラーメッセー
戻るボタンを押す	ユーザーメニュ
新しく検索するボタンを押す	本の検索画面に
メニューに戻るボタンを押す	メニュー画面に
ソートバイでISBNを選択する	本がISBNの昇順
ソートバイでタイトルを選択する	本がタイトルの
ソートバイで著者を選択する	本が著者の昇順
本の詳細と貸出ボタンを押す	本の詳細画面に
新しく検索するボタンを押す	本の検索画面に
メニューに戻るボタンを押す	ユーザーメニュ
ページャーを選択する。2 ページ目を選択する。矢印 (→・←) を選択する。	本の検索結果の
本を借りるボタンを押す	本の貸出確認画

ユーザーAが借りた本の詳細画面をユーザーBで見る。本を予約するボタンを押す。	本の予約確認画面
一冊本を予約してからその本の詳細画面に遷移する。	本の予約期間が2冊以上の同じ本の蔵書を登録してから、その本の詳細画面に遷移する。他の本の他の本を借りて、返却する際にレビューを書く。その本の詳細画面に遷移する。
本を借りて、返却する際にレビューを書く。その本の詳細画面に遷移する。	返却時のレビュー
本を借りて、その本の詳細画面に遷移する。	あなたはすでに
本を予約して、その本の詳細画面に遷移する。	すでに予約して
検索結果に戻るボタンを押す。	検索結果画面に
カレンダーフォームに当日から二週間以内に返却すると設定する。確定ボタンを押す。	本の貸出完了画面
他のユーザーで本を数日間借りる。その本を貸出期間の最初に借りる。	借りられない
他のユーザーで本を数日間借りる。その本を貸出期間の真ん中に借りる。	借りられない
他のユーザーで本を数日間借りる。その本を貸出期間の最後に借りる。	借りられない
他のユーザーで本を借りて、返却日を過ぎてても返却しない。その本を借りる。	借りられない
他のユーザーで一日本を借りる。その本を借りる。	借りられない
10冊本を借りたのちに本を借りる	10冊より多く本
フォームに何も記入せずに確定ボタンを押す。	エラーメッセージ
カレンダーフォームに当日から15日以上後に返却すると設定する。	カレンダーフォーム
キャンセルボタンを押す。	本の詳細画面に
メニューボタンを押す。	メニュー画面に
貸出履歴ボタンを押す。	貸出履歴画面に
フォームにいつからいつまで借りるか（二週間以内）を設定する。予約ボタンを押す。	予約完了画面に
カレンダーフォームで予約開始日を設定しない。予約ボタンを押す。	エラーメッセージ
カレンダーフォームで予約終了日を設定しない。予約ボタンを押す。	エラーメッセージ
既存の貸出期間以内に予約開始日を設定する。予約ボタンを押す。	エラーメッセージ
予約開始日より前に予約終了日を設定する。予約ボタンを押す。	エラーメッセージ
予約開始日と予約終了日の間を二週間より長く設定する。予約ボタンを押す。	エラーメッセージ
キャンセルボタンを押す。	本の詳細画面に
本を予約して予約完了画面に遷移する。	予約確認画面で
メニューに戻るボタンを押す	ユーザーメニュー
貸出履歴ボタンを押す。	貸出履歴画面に
本を借りる。貸出履歴画面に遷移する。	借りた本が履歴
借りている本を返却する。貸出履歴画面に遷移する。	返却した本が履歴
本を一日だけ借りて返却しない。貸出履歴画面に遷移する。	借りている本が
本を一日だけ借りて返却しない。貸出履歴画面に遷移する。	履歴上部に警告
他のユーザーが借りている本を予約する。貸出履歴画面に遷移する。	予約している本
他のユーザーが一日借りている本を予約する。借りているユーザーが返却する	履歴上で予約し
返却ボタンを押す	本の返却画面に
予約キャンセルボタンを押す	本の予約キャン
閲覧ボタンを押す	本の詳細画面に
メニューに戻るボタンを押す	ユーザーメニュー

レビューフォームを記入する。本を返却するボタンを押す	本の返却完了画
レビューフォームを記入しない。本を返却するボタンを押す	本の返却完了画
キャンセルボタンを押す。	本の貸出履歴画
貸出履歴画面を押す	貸出履歴画面に
本の検索ボタンを押す	本の検索画面に
貸出履歴ボタンを押す。	本の貸出履歴画
予約キャンセルボタンを押す	本の予約が削除
正しいユーザー名とパスワードを記入して、自分のアカウント削除ボタンを押	アカウント削除
ユーザー名を記入しない。存在しないユーザー名を記入する。アカウント削除	エラーメッセー
パスワードを記入しない。誤ったパスワードを記入する。アカウント削除ボタ	エラーメッセー
ログインしているユーザー以外のユーザー情報を入力してアカウント削除ボタ	エラーメッセー
ユーザー情報を入力して登録ボタンを押す	ユーザーログイ
ユーザー名を入力しないで登録ボタンを押す	エラーメッセー
パスワードを入力しないで登録ボタンを押す	エラーメッセー
確認用のパスワードを入力しないで登録ボタンを押す	エラーメッセー
12345678をパスワードとして入力して登録ボタンを押す	エラーメッセー
14739832をパスワードとして入力して登録ボタンを押す	エラーメッセー
14739832、43940179をそれぞれパスワード、確認用に入力して登録ボタンを	エラーメッセー
146をパスワードとして入力して登録ボタンを押す。	エラーメッセー
戻るボタンを押す	ユーザー・図書
ユーザー名とパスワードを正しく記入してログインボタンを押す	図書館職員メニ
ログアウト後に別のユーザーアカウントでログインする	図書館職員メニ
ユーザー名を入力しない。存在しないユーザー名を入力する。ログインボタ	エラーメッセー
パスワードを入力しない。誤ったパスワードを入力する。ログインボタンを押	エラーメッセー
ログイン後にログイン画面に遷移して、ほかのアカウントでログインする。	エラーメッセー
選択に戻るボタンを押す	ユーザー・図書
本の新規登録ボタンを押す	本の登録画面に
ISBN無しで登録ボタンを押す	本のISBN無し登
本の削除ボタンを押す	本の削除画面に
ログアウトボタンを押す	図書館職員ログ
13桁のISBNを入力して検索ボタンを押す	openbdにデー
13桁以外の桁数の数字を入力して検索ボタンを押す	エラーメッセー
数字以外を入力して検索ボタンを押す	エラーメッセー
何も入力しないで検索ボタンを押す	エラーメッセー
メニューに戻るボタンを押す	図書館職員メニ
本の登録画面でISBN を入力して検索ボタンを押す	タイトル、著者
保管場所を入力して登録ボタンを押す	本の登録完了画
保管場所を入力しないで登録ボタンを押す	エラーメッセー
戻るボタンを押す	本の登録画面に

[illegible][illegible]

画面のレイアウトの確認
画面のレイアウトの確認
画面のレイアウトの確認
画面のレイアウトの確認
画面のレイアウトの確認
画面のレイアウトの確認
画面のレイアウトの確認
画面のレイアウトの確認

レイアウトが見
レイアウトが見
レイアウトが見
レイアウトが見
レイアウトが見
レイアウトが見
レイアウトが見
レイアウトが見

ステータス	実施日	実施結果	不具合No	備考
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		未着手
完了	8月5日	OK		テスト中
完了	8月5日	OK		完了
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		OK
完了	8月5日	OK		NG
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	NG	1	ログアウトせずに他のユーザーがログインで
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	NG	2	部分一致で検索できる
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	NG	3	部分一致で検索できる
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月5日	OK		
完了	8月6日	OK		

[illegible]

[illegible]

4 ログアウトせずに他のユーザーがログインで

5 ヒットしないが検索できる

完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
完了	8月6日 OK	
やすい	8月12日 NG	6 小さい
やすい	8月12日 NG	7 小さい
やすい	8月12日 NG	8 小さい
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 NG	9 小さい
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 NG	10 小さい
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 OK	
やすい	8月12日 NG	11 小さい
やすい	8月12日 NG	12 小さい
やすい	8月13日 NG	13 小さい
やすい	8月13日 NG	14 小さい

やすい	8月13日 NG	15 小さい
やすい	8月13日 NG	16 小さい
やすい	8月13日 NG	17 小さい
やすい	8月13日 NG	18 小さい
やすい	8月13日 NG	19 小さい
やすい	8月13日 NG	20 小さい
やすい	8月13日 NG	21 小さい
やすい	8月13日 NG	22 小さい

できる

さきる