

・ログイン画面

ログイン失敗時のみ表示

ユーザー名またはパスワードが違います

ユーザー名

パスワード

ログイン

ログイン後、蔵書一覧画面に遷移

```
graph TD; A[ログイン失敗時のみ表示] --> B[ユーザー名またはパスワードが違います]; B --> C[ユーザー名]; C --> D[パスワード]; D --> E[ログイン]; E --> F[ログイン後、蔵書一覧画面に遷移]; F --> E;
```

The diagram illustrates the login process on a screen. It features two input fields for 'ユーザー名' (Username) and 'パスワード' (Password), followed by a 'ログイン' (Login) button. A blue box at the top right indicates a message 'ログイン失敗時のみ表示' (Only displayed on login failure), which points to a red error message 'ユーザー名またはパスワードが違います' (Username or password is incorrect). A yellow box at the bottom right indicates a message 'ログイン後、蔵書一覧画面に遷移' (After login, transition to the collection list screen), which points to the login button.

・蔵書一覧画面

ヘッダーは各画面共通

蔵書一覧画面に遷移

シリーズ一覧画面に遷移

出版社一覧画面に遷移

蔵書一覧

シリーズ一覧

出版社一覧

ユーザー名

ログアウト

蔵書一覧

書籍新規登録

☒ 処分済み書籍を含む

検索

タイトル

著者

シリーズ

出版社

購入日

読了日

操作

読了

詳細

処分済み書籍を含むかどうかスイッチで選択
(デフォルトは含まない)

タイトル、著者、シリーズ、出版社の
全項目で部分一致検索を行う

書籍詳細画面に遷移

読了・未読を切り替え

書籍新規登録画面に遷移

・書籍新規登録画面

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧		ユーザー名 ログアウト
書籍新規登録		
すでに登録された出版社名を入力した場合は、リストから選択される	タイトル	テキスト形式で入力
	著者	テキスト形式で入力
	出版社	リストから選択、またはテキスト入力
	<input type="radio"/> 紙 <input type="radio"/> 電子	ラジオボタンで選択
	シリーズ	リストから選択、デフォルトは「なし」
	巻数	シリーズを選んだ場合、数値を入力
	購入日	カレンダー形式で入力
	<input type="checkbox"/> 読了	チェックボックスで選択
<div>戻る 登録</div> <div>書籍一覧画面に遷移 DB更新後、書籍一覧画面に遷移</div>		

・書籍新規登録画面（バリデーションエラー）

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧

ユーザー名 ログアウト

書籍新規登録

タイトル	タイトルを入力して下さい or 50字以内で入力してください
著者	著者を入力して下さい or 50字以内で入力してください
出版社	出版社を選択してください
	<div><input type="radio"/> 紙 <input type="radio"/> 電子</div> 媒体を選択してください
シリーズ	
巻数	数値を入力してください
購入日	購入日を入力してください
	<input type="checkbox"/> 読了

エラーメッセージは項目ごとに表示

・書籍詳細画面（例）

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧		ユーザー名 ログアウト	
書籍詳細			
タイトル	葬送のフリーレン（13） (処分済み) ←		
著者	山田鐘人、アベツカサ		
シリーズ	葬送のフリーレン	詳細	13
出版社	小学館	電子書籍	
購入日	2024/4/17		
読了日	未読		
<div>戻る 処分 修正</div>			

蔵書一覧画面に遷移、もしくは直前の画面（シリーズ詳細画面、または出版社詳細画面）に遷移

書籍処分画面に遷移

書籍情報修正画面に遷移

シリーズ詳細画面に遷移

処分済み書籍の場合は、「処分取消」ボタンに変化させ、処分済みであることを画面に表示する

・書籍処分画面（例）

蔵書一覧	シリーズ一覧	出版社一覧	ユーザー名	ログアウト
------	--------	-------	-------	-------

書籍処分

タイトル	葬送のフリーレン（13）	電子書籍
著者	山田鐘人、アベツカサ	
シリーズ	葬送のフリーレン	13
出版社	小学館	
購入日	2024/4/17	
読了日	未読	

この書籍を処分します。よろしいですか？
（処分してもデータは残ります）

戻る

処分

書籍詳細画面に遷移

処分済みステータスを変更しDBを更新後、蔵書一覧画面に遷移

処分済み書籍の場合は、ボタンとメッセージを変化させる

・書籍情報修正画面（例）

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧		ユーザー名 ログアウト	
書籍情報修正			
元の書籍情報をデフォルトで表示	タイトル	葬送のフリーレン（13）	テキスト形式で入力
	著者	山田鐘人、アベツカサ	テキスト形式で入力
	出版社	小学館	リストから選択、またはテキスト入力
		<input type="radio"/> 紙 <input checked="" type="radio"/> 電子	ラジオボタンで選択
	シリーズ	葬送のフリーレン	リストから選択
	巻数	13	数値で入力
	購入日	2024/4/17	カレンダー形式で入力
		<input type="checkbox"/> 読了	チェックボックスで選択
<div>戻る 修正</div>		バリデーションは書籍新規登録に準じる	
書籍詳細画面に遷移		DB更新後、書籍詳細画面に遷移	

・シリーズ一覧画面（例）

シリーズごとに並べ、折りたたみリストで各巻を表表示
シリーズタイトルの横に所有する冊数を表示

新シリーズ登録画面に遷移

シリーズ詳細画面に遷移

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧

ユーザー名 ログアウト

シリーズ一覧

新シリーズ登録

タイトル	著者	巻数	出版社	購入日	読了日
▼海辺のカフカ（2冊）					詳細
海辺のカフカ（上）	村上春樹	1	新潮社		
海辺のカフカ（下）	村上春樹	2	新潮社		
▶ 3月のライオン（10冊）					詳細
▼百鬼夜行シリーズ（4冊）					詳細
姑獲鳥の夏	京極夏彦	1	講談社		
魍魎の匣	京極夏彦	2	講談社		

・シリーズ詳細画面（例）

シリーズ書籍新規登録画面に遷移

シリーズ一覧画面に遷移

書籍詳細画面に遷移

フォームにシリーズ名を表示、修正ボタンで修正

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧

ユーザー名 ログアウト

シリーズ詳細 [シリーズ書籍新規登録](#) 3月のライオン [シリーズに属する書籍が0冊の時のみ削除が可能](#)

3月のライオン [修正](#) [削除](#) [戻る](#)

タイトル	著者	巻数	出版社	購入日	読了日	
3月のライオン 1	羽海野チカ	1	白泉社			詳細
3月のライオン 2	羽海野チカ	2	白泉社			詳細
3月のライオン 3	羽海野チカ	3	白泉社			詳細
3月のライオン 4	羽海野チカ	4	白泉社			詳細

処分済み書籍も含めて表示（取り消し線を入れる、または背景色を変える）

入力欄を変更することで押せるようになる
(シリーズ名を変更するまで修正ボタンは押せない)

・シリーズ詳細画面（例）（バリデーションエラー）

[蔵書一覧](#) [シリーズ一覧](#) [出版社一覧](#) ユーザー名 ログアウト

シリーズ詳細

シリーズ書籍新規登録

3月のライオン

シリーズに属する書籍が残っている場合に表示

タイトルを入力して下さい

修正

削除

シリーズに属する書籍があるため削除できません

戻る

	タイトル	著者	巻数	出版社	購入日	読了日	
	3月のライオン 1	羽海野チカ	1	白泉社			<div>詳細</div>
	3月のライオン 2	羽海野チカ	2	白泉社			<div>詳細</div>
	3月のライオン 3	羽海野チカ	3	白泉社			<div>詳細</div>
	3月のライオン 4	羽海野チカ	4	白泉社			<div>詳細</div>

バリデーション（空白の禁止、文字数制限、一意制約）の結果に応じて表示

・シリーズ書籍新規登録画面（例）

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧		ユーザー名 ログアウト	
シリーズ書籍新規登録 3月のライオン			
同一シリーズであっても著者名・出版社名は変更可能とする	タイトル	テキスト形式で入力	
	著者	羽海野チカ	テキスト形式で入力
	出版社	白泉社	テキスト入力、またはリストから選択
		<input type="radio"/> 紙 <input type="radio"/> 電子	ラジオボタンで選択
	シリーズ	3月のライオン	シリーズ名を表示（変更不可）
	巻数		数値で入力
	購入日		カレンダー形式で入力
		<input type="checkbox"/> 読了	チェックボックスで選択
<div>戻る 登録</div>		バリデーションは書籍新規登録に準じる	
シリーズ詳細画面に遷移		DB更新後、シリーズ詳細画面に遷移	

・新シリーズ登録画面

蔵書一覧	シリーズ一覧	出版社一覧	ユーザー名	ログアウト
------	--------	-------	-------	-------

新シリーズ登録

シリーズ名

テキスト形式で入力
プログラムで一意に制御

戻る

登録

シリーズ一覧画面に遷移

DB更新後、シリーズ一覧画面に遷移

・新シリーズ登録画面（バリデーションエラー）

蔵書一覧	シリーズ一覧	出版社一覧	ユーザー名	ログアウト
------	--------	-------	-------	-------

新シリーズ登録

シリーズ名

その名前のシリーズは既に存在します

戻る

登録

空白の禁止と文字数制限に加え、一意制約のエラーも表示

・ 出版社一覧画面（例）

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧

ユーザー名 ログアウト

出版社一覧

集英社	詳細
小学館	詳細
新潮社	詳細
KADOKAWA	詳細
東京創元社	詳細
早川書房	詳細

出版社詳細画面に遷移

・ 出版社詳細画面（例）

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧

ユーザー名 ログアウト

出版社詳細 新潮社

出版社に該当する書籍が0冊の時のみ削除が可能

新潮社

修正

削除

戻る

タイトル	著者	シリーズ	購入日	読了日	
ボッコちゃん	星新一				詳細
走れメロス	太宰治				詳細
車輪の下	ヘッセ				詳細
フェルマーの最終定理	サイモン・シン、青木薫				詳細

バリデーションはシリーズ詳細に準じる

フォームに出版社名を表示、修正ボタンで修正

出版社一覧画面に遷移

書籍詳細画面に遷移

・ 出版社新規登録画面

蔵書一覧 シリーズ一覧 出版社一覧

ユーザー名 ログアウト

出版社新規登録

出版社名

テキスト形式で入力
プログラムで一意に制御

戻る

登録

出版社一覧画面に遷移

DB更新後、出版社一覧画面に遷移

バリデーションは新シリーズ登録に準じる