個人が所有する書籍の情報を登録し、管理できるようにする タイトル、著者名、未読・読了、シリーズ名、出版社、媒体、処分済みなどで検索できる システムの目的 シリーズ作品をまとめて管理し、何巻まで購入したか(読み終えたか)を把握できる アカウント情報でログインすることで、自分の蔵書を管理できる 必要要件 ⊝ 本人以外のアカウントから個人の蔵書にアクセスすることはできない アカウント情報 ⊝ アカウント名、パスワード、ニックネーム(DBで管理) 書籍に関するデータ 🖯 タイトル、購入日、読了日、シリーズ巻数、出版社、媒体、処分済みステータス 管理する情報 著者に関するデータ ⑤ 著者が複数の書籍があるため、別のテーブルで管理する シリーズ作品に関するデータ 出版社に関するデータ システムの要件 PC 使用できる端末 タブレット それぞれのブラウザで使用可能 蔵書管理アプリ スマホ 要件定義 Java(Spring Boot) バックエンド 😑 MySQL 使用技術 🧧 HTML/CSS フロントエンド 🖯 Bootstrap アカウント名、パスワードを入力してログイン ログイン・ログアウト 🖯 未ログイン時・ログアウト後はアプリを利用できない ログイン後は蔵書一覧画面に遷移 アカウントでログインした本人のみが閲覧および管理できる 購入日の新しい物から順に表示 システムの機能 デフォルトでは所有中(未処分)の書籍のみを表示 シリーズ作品はまとめて表示 蔵書一覧 ボタンで未読・読了を変更できる 書籍管理 各書籍の詳細画面に遷移するボタンを設置 各書籍の処分画面に遷移するボタンを設置 蔵書検索 蔵書追加 書籍詳細・情報更新 🖯 詳細画面から書籍情報を更新できる 書籍の処分 🖯 処分済みステータスを追加してDBに登録する