UC7 displayClassifedBooks

| Use Case Name | displayClassifiedBooks | |
| --- | --- | --- |
| Primary Actor | Librarian | |
| Secondary Actor | Borrower(Option) | |
| 개요 | 시스템이 Book 객체들을 분류하여 출력한다. | |
| 사전조건 | 1. Book 객체가 등록된 상태이다.  2. 도서 데이터베이스에 ISBN과 해당 장르에 대한 매핑이 되어있다. | |
| 사후조건 | 1. Book 객체가 분류된 상태이다. | |
| Main Scenario | | |
| Actor Action | | System Response |
| 1. Librarian이 시스템에 모든 장르의 내용분류기호 목록들을 요청한다. (단, 내용분류기호는 classificationNumber으로 대체한다.) | |  |
|  | | 2. classificationNumber의 목록들을 화면에 출력한다. |
| 3. Librarian이 찾으려는 장르의 classificationNumber를 선택한다. | |  |
|  | | 4. bookCollection에서 Book 객체들을 반복해서 가져온다. |
|  | | 5. Book 객체의 classificationNumber의 isClassified를 확인하고, true일 경우 속성을 출력한다. |
| Alternative Scenario | 5. 찾고자 하는 장르의 Book 객체가 없을 경우에 “해당 장르의 책이 한 권도 없습니다” 라는 메시지를 출력한다. | |