UC1 registerOneBorrower

| Use Case Name | registerOneBorrower | |
| --- | --- | --- |
| Primary Actor | Librarian | |
| Secondary Actor | Borrower | |
| 개요 | 등록되지 않은 Borrower가 Librarian에게 이용자 등록을 신청한다. | |
| 사전조건 | 1. Borrower 객체가 등록되지 않은 상태여야 한다. | |
| 사후조건 | 1. Borrower 객체가 borrowerCollection 객체에 저장된 상태이다.  2. Borrower 객체에 Loan 객체가 없는 상태이다. | |
| Main Scenario | | |
| Actor Action | | System Response |
| 1. 등록되지 않은 Borrower가 이용자 등록을 위해 이용자 등록신청서(u\_name)를 작성하고 Librarian에게 제출한다. | |  |
| 1. Librarian은 Borrower에게 받은 이용자 등록신청서(u\_name)를 바탕으로 Borrower의 정보를 시스템에 등록한다. | |  |
|  | | 1. u\_name을 가진 Borrower 객체를 생성한다. |
|  | | 4. Borrower 객체를 Hashset으로 borrowerCollection 객체에 저장 후 속성을 출력한다. |
| 5. Librarian은 Borrower에게 등록되었음을 고지하고 회원증을 발급해준다. | |  |
| Alternative Scenario | N/A | |