# UC-5: Add Review

## Responsibilities of Concepts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Responsibility Description | Type | Concept Name |
| 구매자가 Order History에서 리뷰하고 싶은 음식을 선택한다. | K | Review page Request |
| Review form | K | Review Model |
| 구매자가 요청한 음식에 대한 리뷰 페이지를 렌더링하여 구매자가 리뷰를 작성할 수 있게 한다. | D | Review Page Maker |
| 구매자가 요청한 음식에 대한 리뷰창을 가져오기 위해 데이터베이스 쿼리를 준비한다. | D | Database connection |
| 구매자가 평점과 코멘트를 달 수 있게 안내하는 HTML 문서 | K | Interface Page |
| 필수 입력인 평점을 선택했는지 확인하고, 코멘트를 작성했다면 글자수제한을 지켰는지 확인하다. | D | Review Checker |
| 사용자가 입력한 내용을 온라인 서버에 등록하기 위해 제출한다. | D | Review Submission |
| 유스케이스와 연관된 컨셉들의 수행을 조직한다. | D | Controller |
| Container for information of registering user’s review such as registration date, author, etc. | D | Review Register Request |
| 사용자에게 리뷰 등록 상태를 알린다. | D | Notifier |

## The Relations between Concepts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept Pair | Association description | Association name |
| Review Page Maker <-> Database connection | Database connection이 Review Page Maker에게 Review Page 구성을 위한 데이터를 전달한다. | Provides data |
| Review Page Maker <-> Interface Page | Review Page Maker가 Interface Page를 준비한다. | prepares |
| Review Page Maker <-> Controller | Controller가 사용자의 요청을 전달하여 Page Maker에게 준비된 페이지를 받는다. | Conveys requests |
| Controller <-> Database connection | Controller가 Database Connection에 Review page request를 전달한다. | Conveys requests |
| Interface Page <-> Review Checker | Review Checker가 Interface Page의 입력폼을 체크한다. | Check form of input |
| Review Submission <-> Review Register Request | Review Submission generates review register requests | generates |
| Review Submission <-> Database Connection | Review Submission requests database connection to save review | Conveys requests and review page data |
| Database Connection <-> Notifier | Database Connection가 리뷰 등록 성공 여부를 Notifier에게 전달한다. | Requests notify |

## The Attributes of Concepts

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concept | Attributes | Attribute Description |
| Review page Request | User’s identity | Used to get permission to open review page and write reviews. |
| Search parameters | Clicked menu information by user to determine which page will be open |
| Review Register Request | review content | Score, comment |
| Review information | Author, creation date |
| Review Model | Score | Review 구성요소 |
| Comment |
| Review Page Maker | Menu info | Menu name and description: Copied from review page request |
| Notifier | 구매자의 contact info | 구매자에게 알림을 보낼 수 있는 채널 |
| content | 리뷰 등록 성공 여부 |

