|  |  |
| --- | --- |
| **| 문제의도** | * 학생들이 Django에서 Many-to-One 관계를 설정하고 활용하는 방법을 실습할 수 있도록 한다. ForeignKey 필드와 on\_delete 옵션의 사용법을 익히고, 역참조를 통해 관련 데이터를 조회하는 방법을 학습하게 한다. |
| **| 사전지식** | * Django 모델 정의 및 필드 설정 * ForeignKey 필드의 기본 개념과 사용법 * on\_delete 옵션의 의미와 사용법 * 역참조의 개념과 활용 방법 |
| **| 문제핵심** | * Django에서 ForeignKey 필드를 사용하여 Many-to-One 관계를 설정하는 방법을 이해한다. * on\_delete 옵션을 통해 참조된 객체가 삭제될 때의 동작을 정의하는 방법을 익힌다. * 역참조를 사용하여 관련된 데이터를 조회하고 처리하는 방법을 실습한다. * related\_name 속성을 사용하여 역참조 매니저의 이름을 설정하고 활용하는 방법을 이해한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **| 문제해설 1** | |
| **| 해설** | Django에서 ForeignKey 필드를 사용하여 Many-to-One 관계를 설정하는 방법을 이해한다.  on\_delete 옵션을 통해 참조된 객체가 삭제될 때의 동작을 정의하는 방법을 익힌다.  역참조를 사용하여 관련된 데이터를 조회하고 처리하는 방법을 실습한다.  related\_name 속성을 사용하여 역참조 매니저의 이름을 설정하고 활용하는 방법을 이해한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **| 문제해설 2** | |
| **| 해설** | [첨부파일 참고] |
|  |  |