|  |  |
| --- | --- |
| **| 문제의도** | * 학생들이 Django REST Framework를 사용하여 N:1 관계에서 데이터 생성, 조회, 수정, 삭제 기능을 구현하는 방법을 실습할 수 있도록 한다. DRF의 Serializer, ViewSet, Router의 사용법을 익히고, N:1 관계를 처리하는 방법을 학습하게 한다. |
| **| 사전지식** | * Django 모델 정의 및 필드 설정 * ForeignKey 필드의 기본 개념과 사용법 * Django REST Framework의 기본 개념과 사용법 * Serializer, ViewSet, Router의 역할과 사용법 |
| **| 문제핵심** | * Django REST Framework를 사용하여 N:1 관계를 처리하는 방법을 이해한다. * Serializer를 사용하여 ForeignKey 필드를 처리하는 방법을 익힌다. * ViewSet과 Router를 사용하여 CRUD 기능을 구현하는 방법을 실습한다. * N:1 관계에서 데이터 생성, 조회, 수정, 삭제 기능을 구현하는 과정을 통해 DRF의 기본 사용법을 이해한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| **| 문제해설 1** | |
| **| 해설** | Django REST Framework를 사용하여 N:1 관계를 처리하는 방법을 이해한다.  Serializer를 사용하여 ForeignKey 필드를 처리하는 방법을 익힌다.  ViewSet과 Router를 사용하여 CRUD 기능을 구현하는 방법을 실습한다.  N:1 관계에서 데이터 생성, 조회, 수정, 삭제 기능을 구현하는 과정을 통해 DRF의 기본 사용법을 이해한다. |

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