|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **훈련과정** | **프로젝트 기반 빅데이터**  서비스 **솔루션 개발 전문과정** | | | | | | | | | **훈련기간** | | | | **2021-12-28 ~ 2022-06-23** | | |
| **평가일시** | 22년 06 월 07 일 | | | | **훈련생** | | 김기현 | | | | | | **훈련교사** | | **박 기 범 (인)** | |
| **교과목명** | | | **주요단원명** | | | **평가방법** | | | | | **배점** | | **점수** | | **성취수준** | |
| **웹 서비스 개발** | | | 웹 서비스 개발 | | | 직무  수행  평가 | | 서술형 | | | 100 | | 90 | | |  |
| **성취수준** | | 매우높음(5수준) | | 높음(4수준) | | | | | 보통(3수준) | | | 낮음(2수준) | | | | 매우낮음(1수준) |
| **성취기준** | | 90-100점 | | 80-89점 | | | | | 70-79점 | | | 60-69점 | | | | 59점 이하 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 단원 | 세부 내용 | 평가  방법 | 난이도 | 배점 | 평 가  문항수 |
| 웹 서비스 개발 | 웹 서비스 개발 | Back-end 개발  -Django 서버프로그램 개발 이해  -웹 데이터 크롤링  Front-end 개발  -웹표준 기술(HTML, CSS, JS)을 이용한 클라이언트 프로그램 개발 이해 | 서술형 | 5 | 100 | 10 |
| **소 계** | | | | | **100** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **훈 련 생 평 가** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 정답 |
| 평가문항 | 1. 웹서버와 클라이언트간 통신하는 프로토콜은 무엇입니까? | | | | | | |
| 정 답 | HTTP(S) | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 정답 |
| 평가문항 | 2. 웹클라이언트의 가장 대표적인 방식은 무엇입니까? | | | | | | |
| 정 답 | 웹 브라우저 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 정답 |
| 평가문항 | 3. Django framework에서 기본적으로 사용되는 design pattern 3개는 무엇입니까? | | | | | | |
| 정 답 | MTV(model, template, view) | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 정답 |
| 평가문항 | 4. 장고를 이용하여 DB Table을 구성하려고 한다. 어떤 파이썬 파일을 만들어야 되는지를 답하세요. | | | | | | |
| 정 답 | Models.py | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 정답 |
| 평가문항 | 5. 장고를 이용하여 새로운 앱 bookmark를 생성하려고 한다. 적합한 코드를 기술하세요. | | | | | | |
| 정 답 | python manage.py startapp bookmark | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 정답 |
| 평가문항 | 6. 5번에서 bookmark를 생성한 후 db 관련되는 사항을 생성 및 변경한 뒤에 반드시 수행해야 하는 절차로 파이썬 명령문 2개를 기술하세요. | | | | | | |
| 정 답 | python manage.py makemigrations > python manage.py migrate | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 정답 |
| 평가문항 | 7. 장고에서 프로젝트 설정내용을 변경하는 파일은 무엇입니까? | | | | | | |
| 정 답 | Settings.py | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 정답 |
| 평가문항 | 8. 장고에서 url 요청을 받아서 적절하게 처리하는 로직을 처리하게 위하여 작성하는 파이썬 파일은 무엇입니까? | | | | | | |
| 정 답 | view.py | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 정답 |
| 평가문항 | 9. 클라이언트가 요청한 사항을 처리해서 웹 브라우저에서 보여주기 위해서는 템플릿 파일이 필요하다. 장고는 개발자가 작성한 템플릿 코드를 템플릿 파일로 자동으로 만들어 주는데 이과정을 무엇이라고 하는지 답하시오. | | | | | | |
| 정 답 | 렌더링 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목 | 웹 서비스 개발 | 배점 | 100 | | 평 가  문항수 | 10 | |
| 단원명 | 웹 서비스 개발 | 평가  방법 | 서술형 | 배점 | 10 | 점수 | 오답 |
| 평가문항 | 10. 장고에서 기본적으로 제공하고 있는 뷰의 형태로 개발할 때 자주 등장하는 내용을 모아놓은 뷰를 의미한다. 개발 속도를 더욱 빠르게 만들어주어 편리하게 개발할 수 있다는 장점이 있는 이것을 무엇이라고 하는가? | | | | | | |
| 정 답 | 제네릭 뷰 | | | | | | |