**­­­­­­­­­□ 모듈프로젝트 산출물**

1. 4차산업기반 기본 기술 역량 강화

|  |
| --- |
| 모듈프로젝트 1 |

**2020년 8월 3일**

**클라우드 AI 융합 전문가**

이름 : 김주희

1. **모듈프로젝트 내용**

**-** 파이썬을 이용하여 회원/클럽 관리 프로그램

**-** mysql을 이용하여 회원/클럽 데이터 관리

**-** 회원은 자신이 작성한 게시글 관리, 클럽 리더는 클럽의 게시판 관리하는 기능

|  |
| --- |
| 프로젝트 산출물 (사진 첨부) 4화면 |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 성명 | 프로젝트 후 소감 |
| 김주희 | 이번 모듈 프로젝트를 진행하기 전python, docker 그리고 mysql에 대하여 학습하였고, 학습한 내용을 바탕으로 모듈 프로젝트를 진행하였다. 모듈 프로젝트는 회원/여행 클럽/게시판/게시글 네 가지를 관리하는 프로그램으로 이 프로젝트를 진행하면서 python과 mysql을 연동하는 법을 응용해볼 수 있었다. 그리고 프로젝트의 조건이 GUI를 이용하는 것이었는데, GUI에 대해서는 따로 알려주시는 것이 아니라 스스로 찾아서 적용해야 했었는데 이 점이 가장 어려웠다. 그리고 추가 조건인 게시판, 게시글 관리 부분을 만들면서 처음에 생각했던 것 보다 요구되는 조건들이 많아 이러한 조건들을 생각해내는 것도 어려웠다.  이번 프로젝트를 진행하면서 배웠던 내용들을 응용하여 직접 프로젝트를 만들어 보는 경험을 통해 지금까지 배운 적 없는 python, docker, mysql에 대하여 수업만 들었을 때 보다 더 잘 이해하게 되었다. |