2020-1 IPP프로젝트 활동 내역

김재연 / 12151368 / 컴퓨터공학과 날짜2020/06/28

# 프로젝트 주제 : 전국 교량 분류 및 정보 제공

프로젝트 제목 : 교량 안내 프로젝트

# 역할

프로젝트 총원 : 2 명

주요역할 : 화면 디자인 / 데이터베이스

* 역할 세부
* 화면 디자인(화면 전환 / 화면 구성 요소 / 함수 작성)
* 데이터베이스(오픈 api/cvs를 이용 / 데이터베이스 연동 / 원하는 데이터 추출)

# 업무 기여도

디자인이 미흡하여 실제 기여도는 45%정도라고 생각한다(팀원 모두 합쳐서 100으로 생각).

처음 기획서에 작성했던 기능 중 구현이 불가능한 기능을 제외하고 검색 기능을 추가로 구현하였고, 디자인 측면에서 약간의 아쉬움을 느끼고 있지만 기술적인 측면도에서는 완성도가 높다고 생각해서 완성도는 95% 이상이라고 생각한다.

# 역할의 중요성 (프로젝트 만 생각 하지 않고)

* 혼자 진행했다면 절대로 끝내지 못했을 상황이라고 생각한다. 내가 모르는 기능에 대해서는 팀원과 함께 하면서 배운 점도 많고, 서로 담당 부분을 나눠서 문제를 해결해서 시간적인 측면에서는 단축을 이뤘다고 생각하고, 기능적인 측면에서는 완성도를 높이는 가장 좋은 방법이라고 생각한다.

# 기타의견

WPF와 데이터베이스를 연동하는 방법에 대해서 배웠으며, Open api와 엑셀 파일인 cvs 파일을 이용해서 필요한 데이터를 찾고 넣어서 사용하는 방법 등 WPF에 전반적인 지식과 데이터베이스 연동방법에 대해서 주로 배웠다.

이전 프로젝트에서 디자인의 측면에서 고민을 해봤던 경험이 적다는 것이 드러났다고 생각한다. 디자인 측면에서 완벽하다는 말을 할 수 없을 정도로 약간의 아쉬움이 남았다.