

캡스톤디자인 I

답변서 요약

프로젝트 명	RoooM
팀 명	세상에 나쁜 팀플은 없다
문서 제목	답변서 요약

◇ 1차 중간 평가 때 받은 의견(질문)에 대한 답변

우선 지난 1차 중간 평가 이후 피드백에 대해서 공통적인 질문/의견을 종합적으로 답변을 하게 되었습니다.

의견 1 (피드백) :

1차 계획서 이후 현재 중간 발표시에도 과제가 구현하는 기술적인 도전부분이 파악이 되고 있지 않네요. 과제의 목표도 분명치 않습니다.

의견 2 (피드백) :

프로젝트 목표를 먼저 정해야 할 것입니다.

의견 3 (피드백) :

지나간 시간에 비하여 지금까지 진행해 온 방향이 혼란을 겪은 것 같습니다. 얼마큼의 노력을 들였는지는 모르겠으나, 만약 충분한 노력을 했다면 그 노력이 집중되지 못하고 발산하였습니다. 지금부터라도 남아 있는 기간 내에 달성할 수 있는 목표를 확정하고 그 달성을 위해 노력해야 합니다.

의견 4 (녹화 영상) :

최종적인 목표와 범위를 설정하는 것이 시급하다.

의견 5 (녹화 영상) :

프로젝트를 진행할 때 기획에 대한 확정이 없는 것 같은데, 개발 후 덧붙이는 방식으로 진행을 하게 된다면 확실한 결과물을 얻기 힘들 수 있다.

의견 6 (녹화 영상) :

남은 기간 동안 완료할 수 있는 범위를 빨리 정하고 노력을 더 해야한다.

답변 : 위의 피드백이 공통적으로 제시하는 의견이 '구체적인 목표'의 부재라고 받아들였습니다. 이에 대해서 기획단계에서의 미흡함과 '선 개발 후 확장' 이라는 방식을 채택하고 프로젝트를 진행했던 것에 반성하고, 이를 다시 해결하기 위해 처음부터 시작한다는 생각으로 임하고자 했습니다. 남은 시간이 많지 않기 때문에 욕심을 버리고, 구체적인 목표를 설정하고 이에 따른 개발을 진행하고자 합니다. 저희의 구체적인 목표는 '국민대학교 소프트웨어학부생을 위한 간단한 협업서비스'로 확정 되었습니다. 종합정보시스템 ID/PASSWORD를 활용하여 학부생 누구나 이용 가능하게 설정하였습니다. 그리고 서로 자유롭게 협업 공간을 설정할 수 있게 하여 학부 관련 과제나 팀 프로젝트를 진행하는 것에 도움을 주는 기능을 하는 것이 목표입니다. 또한 공간 내에서 채팅과 자료 공유를 가능하게 하고, 서로의 시간표를 공유 및 설정하여 모임이 필요할 때 약속 시간을 추천해주는 기능을 구현하는 것을 목표로 하고 있습니다.

의견 7 (피드백) :

1차 계획서 이후 현재 중간 발표시에도 과제가 구현하는 기술적인 도전부분이 파악이 되고 있지 않네요. 과제의 목표도 분명치 않습니다.

의견 8 (녹화 영상) :

대학생을 위한 협업을 가능하게 한다는 것에서 기술적인 어려움은 없었는지? 다른 조에 비해서 평이한 웹 개발 기술 이외에 다른 기술이 보이지 않는다.

의견 9 (녹화 영상) :

특화된 기술을 구현할 생각이 있다면 어떤 것이 있는지? 또 지금 기획하고 있는 것에 대해서 늦은 감이 있는데 이를 어떻게 해결할 것인지?

의견 10 (녹화 영상) :

국민대학교 소프트웨어학부 학생들만을 위한 빈 공간 (참신한 아이디어)가 필요해보임.

답변 : 기술적인 어려움보다는 기술력의 부족함이 더 크다고 판단을 합니다. 제시해 주신 의견처럼 저희의 프로젝트가 기존의 다른 협업 툴과 비교했을 때 두드러지는 차이점에 대해서 초기 기획 단계부터 많은 고민을 했습니다. 하지만 결과적으로 1차 중간 발표때 까지도 찾지 못하는 부정적인 상황이 발생했습니다. 이에 대해서 최종적으로 의논한 끝에 지금의 주제를 이어가기로 하고 목표로 가지는 기술이 평이하더라도 구현을 통한 완성을 하자는 것으로 결정했습니다. 이는 돌이킬 수 없이 시간이 흘렀고 주제에 대해서 확실한 방향성과 목표를 설정하지 못한 것의 결과물이라고 받아들여졌습니다. 프로젝트 전반적으로 매우 낭비된 시간과 비효율적인 개발 진행이 많았고, 인원 부재와 코로나 이슈 등의 환경적 요인도 있었으나, 가장 중점적인 것은 저희 팀의 노력이 부족했다고 반성하고 있습니다. 하지만 여기서 포기하지 않고 최대한의 결과물을 완성하고자 합니다. 현재 Firebase를 통한 채팅 기능의 구현을 진행중이며 시간표 추천 기능에 대한 알고리즘 구현 후 기능 추가 예정에 있습니다. 전반적인 실패를 극복하고 보완할 수 있도록 노력하겠습니다.