503.853(02): DB응용 프로젝트(2023)

- 내용: 최종 프로젝트 보고서 제출
- 과제명: 최종 프로젝트 보고서
- 제출기한: 2023년 12월 15일(금) 오후 12시까지
- 제출형식: 반드시 한글 워드 파일로 작성 제출
 - 파워포인트나 PDF 불가
 - 개조식으로 작성(서술형이 아닌 요약형)
- 제출 서식 및 분량: 글자크기 12pt, 줄간격 160%, 15쪽 ~ 20쪽
- 제출방법: e해람인참뜰
- 세 부분으로 구성하여 제출
 - ① 프로젝트 보고서

분량: 약 15-20 페이지

② 부록: 프로젝트 소스코드

소스 코드에는 적절한 주석이 첨부되어야 함.

- ③ 산출 DB응용을 설명하는 동영상(5분 이내) 되도록이면 실제 장치에서의 데모, e해람인참뜰에 동영상 압축파일을 업 로드, 업로드 안 되면 이메일 제출
- ④ 소스코드 압축파일
- 주의사항: 제시한 보고서 내용 미포함 시에 감점함
- 보고서에 포함될 내용
 - 1. 소개
 - 1.1 팀 및 프로젝트 명
 - 1.2 개발 응용프로그램 이름
 - 1.3 팀 구성원의 역할(상세히 기술-혼자일 경우도 기술)
 - 1.4 내용
 - 팀이 해결하고자 하는 문제가 무엇이지 설명
 - 어떻게 해결하는지에 대한 방법
 - 응용 사용자가 개발 대상 응용을 선택했다면 어떤 이유가 있는 가?
 - 개발하고자하는 응용이 다른 관련된 응용과 구별되는 특징

2. 관련 응용

- 팀이 프로젝트에서 개발하고자하는 응용과 유사한 응용 조사
- 관련 응용의 기능과 특징 등 분석
- 관련 응용에 대한 URL 등 정보(참조한 사이트 또는 문서명 등)

3. 스토리보드

- 구상하는 응용의 화면 흐름과 내용을 스케치
- 4. 개발동기
- 5. 개발 상세일정
- 6. 시스템 디자인 시스템의 세부 디자인을 제시 고려한 사용환경 사용한 컴포넌트 기술(예: 데이터베이스, 서버, 클라이언트 등)

7. 구현

시스템의 어느 부분을 어떻게 구현했는지 방법 기술 도구, 라이브러리 등 구현 관점에서 흥미로웠던 부분

8. 사용 방법

간단한 사용자 설명서 작성: 사용자의 관점에서 시스템을 설명 사용자 인터페이스 설명 화면의 흐름에 따르는 캡쳐 포함

9. 평가

응용의 사용에 있어 어떤 방식으로 테스트 하였는지 기술 실제 장치와 에뮬레이터에서 테스트한 결과의 차이점

10. 제약 사항

설계와 구현된 시스템의 제약 사항을 설명

11. 팀원 기여도 프로젝트에 참여한 팀 구성원의 기여도를 설명 구체적으로 제시하고 각각의 팀 멤버가 구현한 코드의 줄 번호와 실제 함수를 설명

12. 교훈 팀 프로젝트를 통하여 얻은 교훈 설명

13. 결론 및 향후 작업 결론을 기술하고 및 향후의 작업에 대한 방향 제시

14. 참고자료

15. 코드 부록 프로젝트에 대한 코드 목록을 제시 중요한 코드만 보고서 부록으로 포함 전체코드는 압축형태 파일로 제출