**종합설계 중간보고서**

**과 제 명**

**(국문)**

**(영문)**

**년 월 일**

과제 수행팀 : 학번, 이름

학번, 이름 ....

**목차**

**1. 과제 개요**

(1) 개발 과제 목표

- 간략히 (1 문단 정도)

(2) 개발 시스템 specification

- 주요 기능, 동작 환경 및 개발환경 등 포함할 것

**2. 과제 진행 내용**

(1) 진행 상황 요약

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 추진항목 | 백분율(%) | 추 진 일 정( . . ) | | | | | | | | | 진척도  (%) | 세부결과 |
| 3 | | | | 4 | | | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |
| - | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |
| - | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  |
| - | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 |  |
| - | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  |
| - | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |
| - | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |  |
| - | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |  |
|  | 100 | 과제진도율(%) | | | | | | | | | 53 |  |

(2) 설계 결과 (기능적 요구 명세를 위주, 6주차 강의 내용 참고할 것)

- 시스템 구조 (상위 설계)

- 주요 컴포넌트 설명

- 상세 설계결과 (컴포넌트 및 인터페이스, 시스템 block diagram, DB 설계등)

- 알고리즘(계획) 및 구현 방법 (계획)

(3) 성능 평가방법(계획)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 평가항목 | 평가방법 | 평가기준 | 목표치 | 중요도(순위) |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |

주1) 평가항목은 응답시간, 속도, 처리능력 등 성능평가의 기준이 되는 사항으로 타당성 있는 평가기준과 목표치를 수치로 제시하여야 함.

(단, 과제팀별 과제성격에 따라 자유기재 가능, 2가지 이상 권장)

주2) 비중은 최종목표에 대한 각 평가항목의 중요도를 백분율로 표시함.

**3. 수행 연구 및 역할 분담**

**3.1 구성원 역할**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 학 번 | 성 명 | 역 할 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

주) 팀 구성원과의 세부적인 역할분담내용을 기술

**3.2 (최초 계획서 대비 수정사항이 있으면) 수정사항 정리**

**제안서에 기술된 내용에서 추가, 삭제, 보완하는 등의 변경사항에 대하여 상세하게 기술하고, 그 이유 또한 상세하게 기술할 것.**

**4. 추진일정 (예)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 업무내용 | 담당자 | 3 | | | | 4 | | | | | 5 | | | | 6 | | | | |  | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |
| 자료조사  Requirement  Analysis | 공통 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| System Design  (Block diagram, System specification) | MMM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 기능별 Coding | MMM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Test | MMM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 중간보고서 | 공통 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Testing 및 보완 | MMM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 최종제작 | 공통 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 최종보고서 | 공통 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5. 과제 수행 요청사항 및 기타사항**