**2015년 객체지향설계 Term Project 제안서**

구성원

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **분반** | **이름** | **학번** | **비고** |
| 1 (팀장) | 03 | 김수현 | 201204441 |  |
| 2 | 03 | 채한울 | 201102516 |  |
| 3 | 03 | 조디모데 | 201402432 |  |
| 4 |  |  |  |  |

프로젝트 제목

|  |
| --- |
| Group Scheduler |

개요 (요약/결과물)

|  |
| --- |
| 1. 환경  조별 끼리 시간을 맞추는데 비효율적인 시간낭비가 있음으로, 이를 없애고자 해당 프로젝트를 진행하게 되었습니다. / 추후 이러한 Group Scheduler를 통해 조별 과제 뿐 아니라 상담 등에도 이용할 수 있습니다.  2. 목표 및 내용  Code Scope   * Eclipse Java 사용 * Class Schedule{…}, Class Upload{…} , class GroupSchedule{…} 외 추후 수정 * public int calculate(), public void upload, public void fileio(),public void checkfile() 외 추후 추가 혹은 수정 예정 * construct(for,if … ) 사용 예정 (자세한 사항은 추후 수정예정)   구체적 평가 방법  1)Requirements   * 사용자 요구 사항인 학교 스케줄 엑셀파일을 받아다가 중복되는 부분을 제하고 나머지 빈 시간을 제대로 뽑아 내서 출력해줄 수 있는가 여부를 확인 * 파일 입력 출력이 편하게 되는가? * 오류 없이 제대로 결과물을 Excel파일로 내보내는가?   2) Design & Architecture  - Excel 파일 입출력 (File I/O Stream)  - Cell 계산 (AND연산 작동)  3) Development & Coding  - 객체지향 설계 대로 1Class가 1가지 기능을 하는가?  - private public 등 code의 Scope을 제대로 지정 하였는가?  - class ,method , variable 이름 지정은 적절한가?  - file 입력 (.xls, .xlsx)을 제대로 받아지는가?  - 결과물이 .xls, .xlsx로 나오는가?  - 내부 내용이 즉, schedule이 제대로 해당 형식으로 구현이 되있는가? 등..  4) Maintenance & Support  - 버그 발생시 피드백이 되어 버전업이 이루어지는가?  - 사용자의 의견에 맞게 Interface가 OOD설계에 어긋나지 않고 잘  이뤄지는가?  예상 결과물   * 몇가지의 Excel파일을 받아서 해당 스케줄을 읽어 중복되는 cell 외에 나머지 중복이 안되는 cell을 파란색으로 색칠하여 같은 폼의 스케줄을 Excel 파일로 저장하여 내보냄.     3. 수행 체계 및 일정 계획  1)업무 분장(추후 변경 가능성 존재)  - File 입출력 – 김수현  - Schedule Cell 연산 및 동작 구현 – 조디모데  - 자바 애플릿 – 채한울    2)마일스톤별 추진 일정  11/13 – Requirements 확인 및 토의  11/14 ~ 11/18 - Design & Architecture 설계  11/19 ~ 11/27 - Development & Coding  11/27 ~ 11/30 – Maintenance & Support  11/30 - 최종 마감 및 시현 |