**창의과제 중간 점검 체크 리스트**

과제명 : 웹 기반 안드로이드 통합개발환경(Android IDE)

기 간 : 2015.04 ~ 2015.06 (3개월)

팀 원 : 24-1 기 변준석, 이덕형, 정형준, 마하연

1. **목표 관리 평가서**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **구현목표** | 안드로이드 graphical layout 지원 | **가중치** |
| **상세내용** | 안드로이드 graphical layout의 Drag-Drop 방식을 지원하는가?  GUI 와 xml 코드가 양방향으로 반영되는가? | 30 |
| **구현목표** | **실시간 텍스트 미러링 지원** | **가중치** |
| **상세내용** | 텍스트 미러링에 오류가 없는가?  사용자간의 파일의 동시 수정이 가능한가? | 30 |
| **구현목표** | **파일 시스템 구조 개선** | **가중치** |
| **상세내용** | 전체 파일 시스템의 구조가 개선되고 최적화되었는가?  (회원 별 프로젝트 관리가 잘 되는가? | 15 |
| **구현목표** | **완성도** | **가중치** |
| **상세내용** | 코드를 수정하여 APK 파일을 최종적으로 추출하였을 때  모두 반영되어 동작되는가? | 25 |

1. **당월 개발 목표**

|  |
| --- |
| - 안드로이드 graphical layout의 Drag-Drop 방식을 지원하는가?  - Un-do, Re-do 기능 구현(normal)  - 수정사항 양방향 업데이트 |

|  |  |
| --- | --- |
| 변준석 | 이덕형 |
| - 파일 시스템 구조 변경 및 적용  - Drag-Drop 기능 구현  - 안드로이드 graphical layout 구현 | - 파일 시스템 구조 변경 및 적용  - 수정사항 양방향 업데이트 |
| 마하연 | **정형준** |
| - 파일 시스템 구조 변경 및 적용  - Un-do, Re-do 기능 구현(normal) | - 파일 시스템 구조 변경 및 적용  - Un-do, Re-do 기능 구현(normal) |

1. **역할 분담**

**4. 개발 일정**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **팀원** | **역할** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | | 변준석 | 파일 시스템 구조 변경 및 적용 | o | o | o |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Drag-Drop 기능 구현 |  |  | o | o | o |  |  |  |  |  |  |  | | 안드로이드 graphical layout 구현 |  |  |  |  | x | x | o |  |  |  |  |  | | 이덕형 | 파일 시스템 구조 변경 및 적용 | o | o | o |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 수정사항 양방향 업데이트 |  |  | x | x | o | o | o |  |  |  |  |  | | 안드로이드 graphical layout 구현 |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  | | 정형준 | 파일 시스템 구조 변경 및 적용 | o | o | o |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Un-do, Re-do 기능 구현(normal) |  |  | o | o | x |  |  |  |  |  |  |  | | 실시간 저장구조 설계 및 구현 |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  | | 마하연 | 파일 시스템 구조 변경 및 적용 | o | o | o |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | Un-do, Re-do 기능 구현(dynamic) |  |  | o | o | x |  |  |  |  |  |  |  | | 텍스트 미러링 구현 |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  | |

**5. 개발 목표 ( 4월, 4주 ~ 5월, 4주)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **이름** | **최초 개발 목표** | **성취도** |
| 변준석 | 파일 시스템 구조 변경 및 적용 (파일구조 변경) | (상) 중 하 |
| Drag-Drop 기능 구현 | 상 (중) 하 |
| Graphical layout 전체 UI 구성 | 상 (중) 하 |
| 이덕형 | 파일 시스템 구조 변경 및 적용 (파일구조 변경) | (상) 중 하 |
| Graphical layout 컴포넌트 사이즈 조절 | 상 중 (하) |
| 안드로이드용 XML 파싱 및 HTML 코드변환 | 상 (중) 하 |
| 정형준 | 파일 시스템 구조 변경 및 적용 (파일구조 변경) | (상) 중 하 |
| Un-do, Re-do 기능 구현(normal) | (상) 중 하 |
| 마하연 | 파일 시스템 구조 변경 및 적용 (파일구조 변경) | (상) 중 하 |
| Un-do, Re-do 기능 구현(normal) | (상) 중 하 |

**6. 진행 상황 점검**

|  |
| --- |
| * 기술(개발) |
| * 파일 시스템 구조 변경 및 적용을 통해 동일한 명칭의 프로젝트를 서로 다른 유저 그룹에서 사용할 수 있도록 변경. * 텍스트 형태의 소스코드 작업 시 이전 & 이후 기능을 사용하여 개발자가 편리하게 소스코드를 작성 할 수 있도록 Un-do & Re-do 기능 추가개발 * 안드로이드 XML코드를 파싱하여 HTML5 태그형태로 변환하여 화면에 표시 할 수 있도록 파서 구현 중. * 안드로이드 GUI를 구현 할 수 있는 Graphical layout의 전체 UI 구성 및 구현. 추가적으로 속성 창 및 컴포넌트 메뉴 추가 예정. * 컴포넌드 Drag & Drop 및 리사이즈 기능 구현. 컴포넌트 속성 변경 및 부여 기능 구현 중. |
| * 일정 및 역할 분담 |  |
| * 위와 동일 |
| * 개발 환경(부품, 장비 등) |  |
| * 리눅스 OS, nodejs, mysql, javascript, html5 |