| **데이터베이스**  **요구사항 분석서** |
| --- |

| **과제명 :** | 많은 서류의 내용을 정리하는 작장인들을 위한 객체 인식과 OCR을  통해 제공받은 키워드로 서류의 중요 자료를 정리하는 서비스 |
| --- | --- |

| **2022. 12. 06** |
| --- |

| **키득키득** |
| --- |

**Ⅰ. 요구사항 정의서**

① 키득키득에 회원으로 가입하려면 회원아이디, 비밀번호, 이름, 부서, 직급, 회사이메일을 입력해야한다.

② 회원은 회원아이디로 식별한다.

③ 키워드에 대한 고유키, 키워드 테이블(파일명, 분석날짜, 키워드, 부가설명)을 보유해야한다.

④ 키워드는 고유키로 식별한다.

⑤ 회원은 이전에 분석했던 키워드를 로그 기록을 통해 7일동안 재사용이 가능하다.

⑥ 로그기 록에는 키워드 고유키, 분석날짜, 분석시간을 보유하고 있다.

⑦ 로그기록에 기록 추가시 키워드 고유키를 통해 식별한다.

**2. 객체 정의서**

| **객체 명** | **속성 명** |
| --- | --- |
| 회원 | 회원아이디, 비밀번호, 이름, 회사 이메일, 부서명, 직급, 가입승인 |
| 키워드 테이블 | 파일명, 키워드, 부가설명 |
| 로그기록 | 키워드 고유키, 분석날짜, 작성자 이름 |
|  |  |
|  |  |

**3. E-R Diagram**

