|  |
| --- |
| **전자 문서 관리 프로그램(EDMP)**  **DB 명세서** |

|  |  |
| --- | --- |
| Version |  |
| 개정일자 |  |
| 작성자 | 이현창 |

1. 데이터 모델



[데이터 모델]

* **테이블 설명**

|  |  |
| --- | --- |
| **테이블 명** | **설명** |
| 사 원 | 사용자 마스터 테이블 |
| 직급코드 | 사용자 정보 직급 테이블( 직급 단계 포함) |
| 부서코드 | 사용자 정보 부서 테이블(부서/세부 팀) |
| 결 제 | 결제 문서 마스터 테이블 |
| 결제내역 | 결제 문서 내역 테이블 |

2. 사원 테이블

****

* 사용자 기본정보가 저장되는 테이블
* 사내 자체적인 사원관리 DB가 있다고 가정
* 세부적인 사원 정보는 배제 하였음

|  |  |
| --- | --- |
| **필 드 명** | **설 명** |
| 사원번호 | 사원의 고유 번호 프로그램 로그인용 아이디로 사용  (입사년도 + 고유번호 4자리 형식 ex)’20119988’ |
| 사원이름 | 사용자 이름 |
| 사원비밀번호 | 로그인 비밀번호 필드 |
| 부서코드 | 사용자의 부서 정보 – 부서코드 테이블 |
| 직급코드 | 사용자의 직급 정보 – 직급코드 테이블 |

3. 부서 코드 테이블

****

* 사원의 부서 정보 테이블

|  |  |
| --- | --- |
| **필 드 명** | **설 명** |
| 부서코드 | 부서 고유 코드 번호 (부서 철자1자리 + 순번3자리 ex)G110 ) |
| 부 서 명 | 부서 명 |
| 과 명 | 부서 내 세부 팀/과 명 |

4. 직급 코드 테이블

****

* 사원의 직급 정보 테이블

|  |  |
| --- | --- |
| **필 드 명** | **설 명** |
| 직급코드 | 직급 코드 (직급 철자 2자리 + 순번 2자리 ex) EA99 ) |
| 직 급 명 | 직급 명 |
| 직급단계 | 낮은 직급 00 부터 최고 100 단계까지의 정수형 |

5. 결제 테이블

****

* 결제 문서가 저장되는 테이블

|  |  |
| --- | --- |
| **필 드 명** | **설 명** |
| 결제번호 | 문서의 고유 번호 정수형 |
| 결 제 명 | 결제 문서의 제목 |
| 결제내용 | 문서 세부내용 필드 |
| 결제일자 | 결제 처리 시 결제 처리 일자가 저장 |
| 작성일자 | 문서 작성 일 |
| 결제여부 | 결제 수행 여부   * N : 결제 요청 (결제 대기 중) * Y : 결제 완료 * R : 반려 처리 * T : 임시 저장 |
| 읽음여부 | 수신자의 읽음 여부   * N : 읽지 않음 * Y : 읽음 |
| 발 신 자 | 문서 작성자 ( 결제 요청 ) |
| 수 신 자 | 문서 수신자 ( 결제 처리 대상) |

6. 결제 내역 테이블

****

* 결제 처리 내역이 저장되는 테이블

|  |  |
| --- | --- |
| **필 드 명** | **설 명** |
| 결제번호 | 처리된 결제 번호 |
| 처리순번 | 현재 문서의 처리 된 순서 |
| 처리일자 | 결제 작업 수행 일자 |
| 처리내용 | 결제 처리 단계 명 (결제요청, 반려, 결제완료) |
| 처리사원 | 결제 처리작업을 수행한 사원 |